



Aalborg Universitet

**AALBORG UNIVERSITY**  
DENMARK

## Et grønnere universitet - er du med?

Jørgensen, Tine Herreborg; Thrane, Mikkel

*Published in:*  
UGlen

*Publication date:*  
2008

*Document Version*  
Også kaldet Forlagets PDF

[Link to publication from Aalborg University](#)

*Citation for published version (APA):*  
Jørgensen, T. H., & Thrane, M. (2008). Et grønnere universitet - er du med? *UGlen*, (4), 3-3.

### General rights

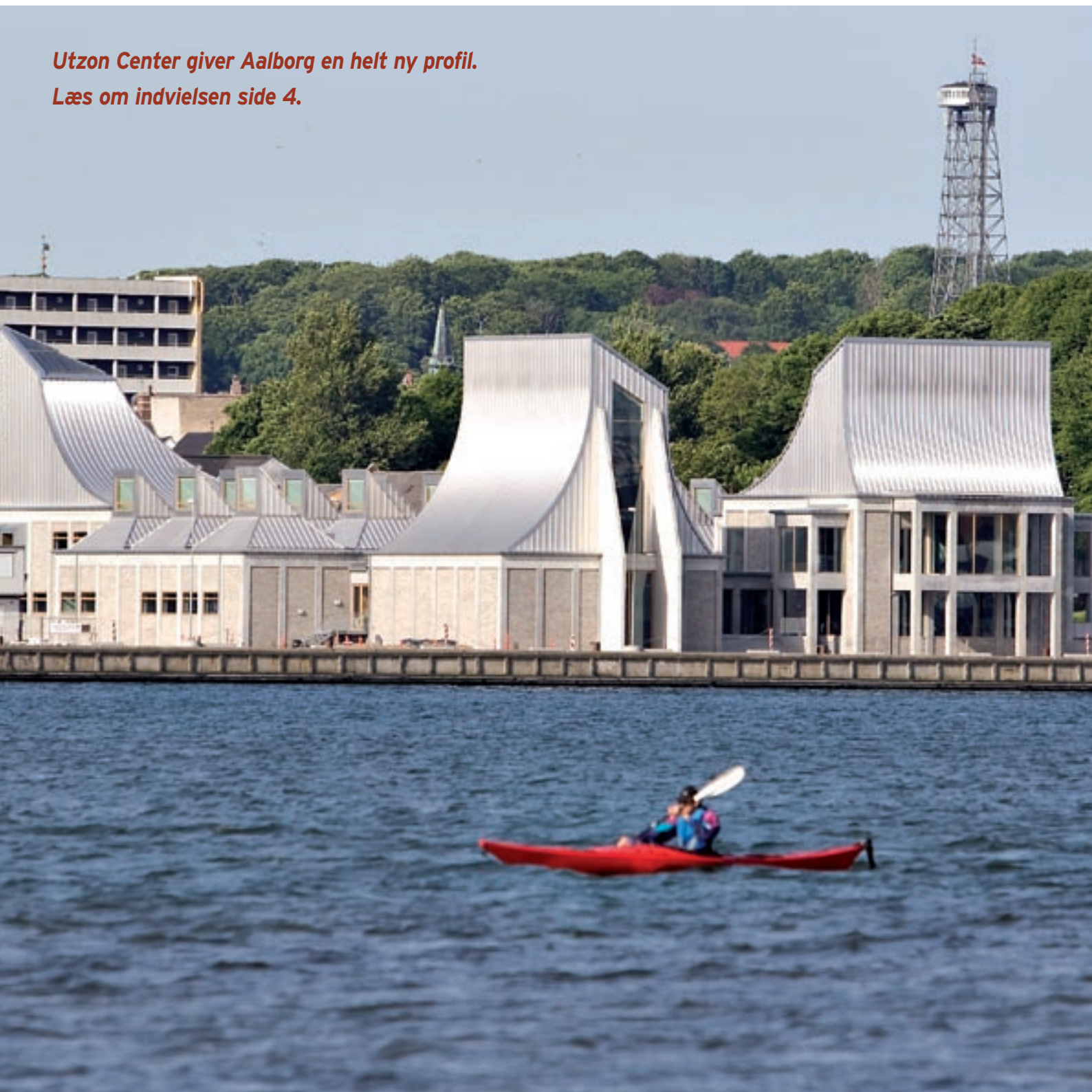
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at [vbn@aub.aau.dk](mailto:vbn@aub.aau.dk) providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Utzon Center giver Aalborg en helt ny profil.  
Læs om indvielsen side 4.*



En fiskehejre holder sommerferie  
på AAU's sø på campus.



# Indhold

**3**

Et grønnere universitet, er du med?

**4**

Fra sukkerknald til arkitektonisk perle

**6**

AAU-profil: Malene Charlotte Larsen

**8**

AAU NYT

**10**

Kirsten Brassøe in memoriam

**11**

Rektors grublerier

**12**

Hum-kandidaternes veje fra uddannelse til job

**14**

Få hjælp af F&P til at søge og styre EU-forskningsprojekter

**17**

Vejledning og gruppearbejde via nettet

**18**

Ikke kun de kvikkest bliver mønsterbrydere

**19**

Positiv ændring af SU-regel

**20**

Studentsamfundets ønskeliste

**22**

Vellykket international conference om læring og innovation

**23**

Konferencen set med de studerendes øjne

**23**

AUB: SOMMERÅBNINGSTIDER  
AUB's filial på Sohngårdsholmsvej  
LUKKER

**24**

NYT OM NAVNE

**26**

Fortæl det til pressen Forskning i front

**28**

Fem aforismer om PBL

**29**

Forslag til kandidater til Spar Nord  
Fondens Forskningspris 2008  
Debat: Kom nu op af stolene

**30**

Forsknings Døgn - i Aalborg & Esbjerg

**31**

Fra fattiggård til forsorgshjem

**32**

Siden sidst

**34**

Meddelelser

**36**

På plakaten  
Ny bøger søger boganmeldere

## Udgiver

Aalborg Universitet  
Informationskontoret  
Fredrik Bajers Vej 5  
Fax. 98 15 90 67  
www.aau.dk/uglen

Redaktion: Alice Bonde  
Tlf. 99 40 94 92, ab@adm.aau.dk

Meddelelser og adresseændring:  
Pia Pedersen  
Tlf: 99 40 94 89, ppe@adm.aau.dk

Foto: Alice Bonde m.fl.

Oplag: 6.500 eksemplarer

Layout, sats og tryk: Novagraf A/S

Ønsker du indlæg optaget, så send det direkte til "UGlen - Aalborg Universitet", Fredrik Bajers Vej 5, Postboks 159, 9100 Aalborg eller e-mail: ab@adm.aau.dk

Foredrag, gæsteforlæsninger, åbne seminarer m.m. kan optages under Meddelelser. Send en notits og bemærk tidsfristen herunder.

ISSN 1397-291X

Alt vedrørende annoncer til:  
DG Media as  
Tlf. 70 27 11 55  
Fax 70 27 11 56  
E-mail: epost@dgmedia.dk  
Web: www.dgmedia.dk

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Denne tryksag er fremstillet med den mindst mulige miljøbelastning. Trykkeriet er miljøcertificeret efter miljøledelsesstandard ISO 14001.

Udgivelsesplan for UGlen

	Deadline	Udgives
Nr. 5	4/8	28/8
Nr. 6	15/9	9/10
Nr. 7	3/11	27/11

## Netuglen



Du kan altid på nettet finde både det nyeste nummer af UGlen og alle numrene helt tilbage fra 2004.  
Du finder Netuglen på <http://uglen.aau.dk>



# Et grønnere universitet - er du med?

Af Tine Herreborg Jørgensen og Mikkel Thrane



## Global opvarmning og klimaforandringer:

Forsvinder isbjørnen? - Bliver vores huse oversvømmet? **Ophobning af kemikalier i vores kroppe og i naturen:** Hvad sker der med biodiversiteten? - Kan vi stadig få børn fremover? **Energiforbruget stiger og forsyningssikkerheden er truet:** Kan det løses med vedvarende energi?

**Produktionen af produkter og affaldsmængderne stiger:** Kan det blive ved?

Aalborg Universitet har stor indflydelse på samfundet, både miljømæssigt, socialt og økonomisk - dels lokalt i forhold til vores drift, dels ved uddannelse af vores kandidater og forskningsaktiviteter generelt. Aalborg Universitet har derfor besluttet, at vi fremover mere proaktivt vil arbejde for at reducere disse miljøbelastninger gennem løbende forbedringer og dermed bidrage til en mere bæredygtig udvikling.

## Hvad kan du gøre?

Som medarbejder eller studerende har du sikkert nogen gange tænkt: "Det er da utroligt, at alle pc'erne i computerrummet er tændt hele sommeren, hvor de studerende er på sommerferie" eller "hvorfor køber vi ikke printere, der kan skrive ud på begge sider af papiret, eller "hvorfor slukker folk ikke lyset i seminarrum, når de forlader dem" osv. Nu er det NU, du skal træde i karakter og gøre noget ved det! Henvend dig til betjenten, studienævnet, sektionslederen, institutlederen eller det nye miljøudvalg, når du har en oplagt idé til en forbedring. Ofte kræver det kun, at der informeres om at huske at slukke lyset, beslutte hvem der er ansvarlig for slukning af pc'erne i de enkelte rum, at der kun må købes miljømærket papir osv.

I forhold til vores mange uddannelser kan miljøproblemstillingerne måske væves mere ind i en række studier, så vi sikrer, at vores kandidater inddrager relevante miljøproblemstillinger i analyser og valg af løsninger i deres karrierer, når de forlader universitetet. Der skal ikke gås på kompromis med det faglige, men de problemstillinger, der arbejdes med, kan måske relateres mere mod relevante miljøproblemstillinger? Her kan du komme

med forslag til temaer, der kunne tages op på dit studium. Forskningsmæssigt arbejder vi miljørelateret på en række områder. Måske kan det udbygges i de kommende år og skabe nye spændende samarbejder på tværs af institutter?

## Nyt miljøudvalg

Jo flere vi er, der arbejder for et grønnere universitet, jo bedre. Til at koordinere indsatsen er der nedsat et miljøudvalg med repræsentanter fra ledelsen, fakulteterne, Teknisk Forvaltning (TP) og Studentsamfundet. Miljøudvalget, der havde sit første møde i april 2008, består af:

- ▶ Tine Herreborg Jørgensen - lektor - Inst. 20 - formand
  - ▶ Peter Plenge - direktør
  - ▶ Mikkel Thrane - lektor - Inst. 20
  - ▶ David Christensen - videnskabelig assistent - Inst. 20
  - ▶ Jan Holm Ingemann - lektor - Inst. 2
  - ▶ Anders Horsbøl - adjunkt - Inst. 11
  - ▶ Jan Skotte Jacobsen - ingeniør - TF
  - ▶ Anja Weis - repræsentant for S'et.
- Udvalget sekretariatsbetjenes af Niels Dahl Thellufsen i Ledelsessekretariat.

Miljøudvalget er ansvarligt for, at følgende tiltag gennemføres:

1. Formulering og offentliggørelse af en miljøpolitik
2. Udarbejdelse af miljøhåndbog, som på sigt skaber grundlaget for et miljøledelsessystem inspireret af DS ISO 14001:2004
3. Udarbejdelse og offentliggørelse af et grønt regnskab
4. Fastsættelse af konkrete mål for miljøforbedringer på driftssiden
5. Fastsættelse af konkrete mål for miljøforbedringer for transport i forbindelse med møder, konferencer og transport til og fra universitetet
6. Fastsættelse af konkrete mål for yderligere integrering af miljø og energi i undervisning og forskning
7. Udarbejdelse af handlingsplan til gennemførelse af de fastsatte mål
8. Oprettelse af interaktiv hjemmeside med information og dialog om miljøarbejdet
9. Synliggørelse af forskning og uddannelse inden for miljø og energi.

## Vi er i gang ...

Vi har i miljøudvalget udarbejdet et forslag til en vision og politik for miljøarbejdet, som forhåbentlig godkendes af direktionen i juni, hvorefter den offentliggøres. Vi har også sat en række aktiviteter i gang, som her i opstartsfasen primært handler om at undersøge, hvilke ressourceforbrug vi har i dag, og hvordan vi vil måle det fremover. Desuden er vi ved at oprette af en hjemmeside, der skal promovere universitetets miljø- og energirelaterede uddannelser og forskning samt informere og kommunikere om andre miljøaktiviteter. Hjemmesiden kommer på nettet i løbet af sommeren.

David Christensen er ansat på deltid til at være tovholder på oprettelse af hjemmesiden og andre aktiviteter. Du er velkommen til at kontakte ham med ideer. For at sikre, at miljøudvalget ved, hvad der foregår af miljøaktiviteter rundt omkring, så skriv eller ring til David, hvis du/I er gået i gang med nogle forbedringer (damc@plan.aau.dk).

## Grøn kode

Anja Weis, som repræsenterer de studerende i udvalget, har været meget aktiv. Hun har sammen med de andre universiteter i Danmark udarbejdet et "Manifest for Den Grønne Vej til fremtidens universitet" (<http://kortlink.dk/5bkh>), oprettet Facebook-gruppen "Grøn kode" på Aalborg Universitet, hvor du kan tilmelde dig, og er i fuld gang med at arrangere et stort miljøseminar for studerende fra hele Danmark, som skal foregå på Aalborg Universitet den 19.-21. september. Anja håber, mange AAU-studerende vil deltage. Hun vil senere fortælle i UGlen og Agenda mere om, hvad Studentsamfundets Grøn kode arbejder med.

De miljøaktiviteter, der bliver sat i gang i de kommende år, er primært baseret på frivilligt arbejde. Det er derfor begrænset, hvor mange projekter miljøudvalget kan gennemføre alene. Så hvor meget der kommer til at ske, afhænger helt af din og dine kollegers/medstuderendes indsats. Så lad os hjælpe hinanden med at sikre, at AAU bliver et grønt universitet.



Den australske ambassadør, Sharyn Minahan, overbragte Adrian Carter, direktør for Utzon Center, en gave fra en australsk kvinde - en lampeskærm af Sidney Opera.



Bestyrelsesformand Freddy Frandsen, Fondsbestyrelsen for Utzon Center, fortalte bl.a. de ca. 250 gæster, at Utzon Center ikke blot blev færdigt til tiden, det holdt også budgettet.



Manager Christen W. Obel fortalte, at da Fondet første gang blev præsenteret for Utzon Center, benyttede Jørn Utzon sukkerkvalde som 'byggesten'. Fondet donerede 20 mio. kr.

# Fra sukkerknald til arkitektonisk perle

Af Allan Clausen



Utzon Center vendt mod Limfjordsbroen med udendørs café.

Scenen er sat. Limfjorden viser sig fra sin smukkeste side med en let brise, der kun lige giver antydning af små skumtoppe og bølger. De er der alle sammen. Borgmestre, ambassadører, rektorer, arkitekter, politikere, bestyrelsesmænd, EU, embedsmænd i alle kate-

gorier samt nogle få af dem, som det i høj grad handler om, studerende med interesse for arkitektur.

Det inviterede festklædte publikum er i højt humør. Der skåles i original champagne. Og der er god grund til den

opløftede stemning. Aalborg skal nemlig indvie sit nye videns-, forsknings- og kulturcenter direkte ved havnefronten. Kun et stenkast fra det kommende musikhus, som der efter sikre forlydender snart vil komme glædeligt nyt frem om.

Et navn går igen og igen. Utzon, lyder det i tale efter tale. Det er Jørn Utzon, den danske stjernearkitekt, der med stolthed henviser til. Han er født i Aalborg og har lagt navn til tegningerne til huset. Men helbredet er ikke godt, og han har fået solid hjælp af sønnerne Kim og Jan. Sidstnævnte er til stede og modtager da også på faderens vegne hyldest og ikke mindst Aalborgs højeste udmærkelse 'Aalborgmanden' for sin indsats - hvis nok ikke blot for dette nye byggeri i Aalborg.

Talerrækken synes uendelig, og der er efterhånden et vist træk mod den



Auditoriet er vendt, så det bliver en udfordring for underviserne at holde tilhørerne fangt.





Borgmester Henning Jensen bad sønnen og medarkitekt på huset, Jan Utzon, om at viderebringe Aalborgs højeste udmærkelse, Aalborgmanden, til faderen, Jørn Utzon.



Rektor Finn Kjærdsdam støttede i sin tid helhjertet og i startfasen også arbejdsmæssigt op om Adrian Carters ide om et Utzon Center.



Blandt de tilstedeværende var også prorektor Hanne Krostrup, der fremover altid vil kunne huske den 28. maj som Utzon Centerets indvielsesdag - hun fyldte 50 samme dag.

salte, friske brise, som går direkte i næsen, straks man åbner døren ud fra Utzon Centeret. Der takkes stadig til højre og venstre, men endelig beder direktør i Utzon Centeret, Adrian Carter, den australske ambassadør, Sharyn Minahan, om at klippe den røde snor for at markere den officielle åbning af et af de mest spændende byggerier i årevis.

Sådan hedder det i alt fald med udtalt nordjysk beskedenhed fra talerne, men det er nu også lidt svært at modsige dem. Bifaldet bruser løs, og kameraerne snurrer. Selv landspressen har fundet det umagen værd at komme til Nordjyllands hovedstad. Humøret når nye højder, måske også bare ved tanken om, at der nu er let frokost og kølig hvidvin med udsigt til Limfjordens smukke vand.



### Talerrækken

- ▶ Dir. Adrian Carter, Utzon Center
- ▶ Bestyrelsesformand Freddy Frandsen, Fondsbestyrelsen for Utzon Center
- ▶ Manager Christen Obel, Det Obelske Familiefond
- ▶ Arkitekt Jan Utzon
- ▶ EU-repræsentant Jan Høst Schmidt
- ▶ Ambassadør Sharyn Minahan
- ▶ Borgmester Henning Jensen
- ▶ Regionsrådsformand Ulla Astman
- ▶ Rektor Finn Kjærdsdam
- ▶ Arkitekt Lise Juel Grønbjerg, Kim Utzon Arkitekter
- ▶ Formand for Utzon Center A/S, Karen Melson.

De mange gæster betød, at spidsgatteren, konstrueret af Jørn Utzons far, fik selskab ved indvielsen.



Inde i bygningskomplekset findes en rummelig atriumgård, hvortil mange gæster fortrak, inden den officielle indvielse gik i gang.

# AAU-profil: **Malene Charlotte Larsen**

Når medierne har brug for en ekspert inden for fx Facebook og Arto, kontakter de meget ofte 27-årige ph.d.-studerende Malene Larsen, Inst. for Kommunikation. Hun har også lige stået for en undersøgelse for Medierådet for Børn og Unge om de unges brug og syn på internettet. Den unge forsker er nemlig helt fremme, hvad angår de nye kontaktsteder for børn og unge. Derfor er hun UGlen's første AAU-profil.

Af Alice Bonde



*Lige nu kimes Malene ned af pressen på grund af Ekstrabladets afsløringer om mænds forsøg på at komme i intim kontakt med en tilsyneladende 13-årig pige.*

Om ikke dagligt, så i hvert fald flere gange om ugen de seneste par år er Malene blevet kontaktet af et nyhedsmedie, der har brug for at vide noget om de elektroniske mødesteder, som især børn og unge benytter. Også som foredragsholder på skoler og lignende steder er Malene blevet meget efterspurgt.

Malenes 'mediekarriere' tog rigtig fart med en sag for et par år siden, hvor en mand havde udnyttet Arto til at få kontakt med unge piger. Instituttet udsendte i den forbindelse en pressemeddelelse, der opsummerede hendes forskning på området, som dengang var nærmest alenestående. Pressemeddelelsen fik derfor stor gennemslagskraft, og hendes navn kom i mediernes ekspertkartoteker. Hun var da ansat som forskningsassistent i e-Learning Lab.

Men første mediekontakt fandt sted allerede, mens Malene var ved at afslutte sit speciale, der netop fokuserede på Arto. Samtidig dermed førtes der i medierne

en livlig debat om dette internetmødested for børn og unge, og det fik afgørende betydning for Malenes professionelle liv. - Jeg var ved at være færdig som cand. mag. i kommunikation og forestillede mig en fremtid som kommunikationskonsulent. Men jeg indså, at der var et stort behov for forskning inden for unges brug af de internetbaserede sociale mødesteder, og det ville jeg ikke kunne opfylde som konsulent. Derfor besluttede jeg om og valgte at gå forskervejen og begyndte mit ph.d.-studium januar 2007.

## **En bølge af 'Facebooks'**

Malene karakteriserer de såkaldte sociale netværkssteder på nettet, hvor de store og nok bedst kendte er Facebook, My Space og Arto, som en bølge, der er rullet hen over internettet i løbet af meget kort tid. Genremæssigt findes der dog langt over 20 kategorier. Der er her ikke tale om chat-portaler, hvor man samtidig har kommunikation med mange, men om et mødested på internettet, hvor man

har sin profil og linker til hinanden eller tilføjer hinanden som "venner". Det er karakteristisk, at mange har fokus på identitet - sig selv.

Det gælder også for Facebook, der primært er mødested for folk, der allerede er venner. Facebook var oprindeligt kun for Harvard-studerende, og selv om det kun er et par år siden, den er blevet åbnet op for andre, er den vokset så hurtigt, at den nu er en 'klub' med ca. 64 mio. medlemmer. Alene i Danmark skønner Malene, at over en halv million er på Facebook - og tallet vokser stadig meget. Aldersgruppen er fortrinsvis universitetsstuderende og opefter. Men alle kan tilmelde sig. Man uploader et profilbillede af sig selv. Derudover kan man også tilmelde sig forskellige grupper, det være sig politiske, religiøse eller erhvervsmæssige.

Malene vurderer, det er et attraktivt forum, fordi man får følelsen af at være social uden egentlig at være det.

- Via Facebook har man fået en ny og nem måde at være konstant nærværende i hinandens liv på, der passer godt til en travl tid. Det gælder kontakten til de eksisterende fysisk nærværende venner. Dem har man nu løbende statusopdateringer med, a la "I går var jeg til karneval til sent. Men heldigvis passede mine forældre Peter, så jeg kunne sove længe i dag." Man indsætter sikkert også et foto af sig selv eller sine venner i karnevalskostume. Selv om man måske i en periode ikke ses særlig tit, er man derfor alligevel fuldstændig opdateret, når man mødes.

- Men kredsen, man kan overkomme at være i kontakt med, er samtidig udvidet til også at omfatte de perifere bekendte, som man aldrig tidligere delte noget med, højst et nik. Det kan fx være klassekammerater fra folkeskolen, som man pludselig finder igen. Det sker gennem vernelinks, hvor man anfører, hvem man er "venner" med, og så kan ens venner fører én frem til fx klassekammeraten i 5.

## **Arto er den største i DK**

Med over 800.000 profiler er Arto det største internetforum i Danmark. Det er meget populært hos de unge, hvor 85 % af de 12-17-årige har en profil.

- Arto bruges til identitetskonstruktion, til at dyrke det at være ung og til at vedligeholde venskaber. Den hyppigste sætning er "Hej, hvad



## AAU-PROFIL

Her er tale om en ny artikelserie, hvor UGLens aktuelle AAU-profil kan få sit ønske opfyldt om at læse om en bestemt AAU'er - det være sig VIP eller TAP, som der bringes et interview med i det følgende nummer. Redaktøren har egenhændigt valgt den første profil: Malene Larsen, som forsker i de nye sociale mødesteder på internettet, hvorfor hun bruges flittigt af medierne. Redaktøren benyttede lejligheden til at få stillet sin nysgerrighed om en fødselsattestbetinget ukendt verden, forhåbentlig til oplysning også for andre. AB

laver du?" Hermed kommunikerer egentlig: "Jeg interesserer mig for dig", selv om det ikke er ordlyden. Man signalerer også: "Vi er stadig venner". Det ses tydeligt på Arto, at man spejler sig i venskaberne. Man kommunikerer med sine såkaldte IRL-venner, dvs. in real life-venner, som man kommer tættere på. De unge skriver ting, som de ikke ville sige mundtligt til hinanden, fx jeg elsker dig, altså også til vennerne.

Malene fortæller, at hun nu har fulgt Arto i 4 år, og hun kan konstatere, at pigernes sprog har smittet af på drengenes, som i starten gjorde grin med pigernes måde at udtrykke følelser på. Nu kan drengene godt skrive: "Du er min bedste ven, du betyder rigtig meget for mig." Man kan skrive, hvem man elsker af sine venner, eller man inviterer sine venner til at skrive, om de elsker en.

- Man har nemlig en gæstebog, og det er vigtigt, hvem der skriver deri, for den kan andre jo se. Det er profilerende. Samtidig er beskederne nummererede, så ens popularitet kan også ses der. Og det interessante er, at de unge brugere ofte sletter "de ligegyldige beskeder" i gæstebogen og efterlader alle de positive og rosende fra venner til frit skue for andre. Derved er gæstebogen en del af identitetsprojektet. Når det nu er så tydeligt, hvem der har mange at linke med, og hvem der ikke har - og hvormed de unge sætter lighedstegn til popularitet -, søger nogle af de unge i stedet sammen på interesse-sites og finder ligesindede der. Der kan sagtens finde mobning sted på internettet, fx ved, at man ikke bliver linket til.

- På Facebook, der jo er Arto for voksne, er sproget mere selvbehersket i forhold til at 'elske'. Men også her vil man gerne have mange beskeder på sin 'wall', en offentlig opslagstavle, som andre kan skrive på. (Facebook er på grund af sin oprindelse engelsksproget.)

### Det skal ende med en ph.d.

Malenes ph.d.-arbejde drejer sig om at forstå børn og unges brug af disse elektroniske mødesteder. Fx skelner unge ikke mellem on-/offline rum. Afhandlingen bliver overvejende etnografisk. Foruden viden fra foredrag drejer det sig om data fra

kvalitative spørgeskemaer, indsamlet i forbindelse med en undersøgelse, hun har lavet i samarbejde med Medierådet for Børn og Unge. Kontakten er her sket på målgruppens præmisser ved at gøre brug af deres mødested, fx bedt dem om at gengive den seneste besked i deres gæstebog. Det viser noget om deres fortællinger. Hun påtænker også, at der kan indgå et generationsfokus, om man kan tale om en digital generationskløft, men det bliver ikke hovederindet.

- De unge viser gennem deres besvarelser på spørgeskemaet, at de også konstruerer sig som samfundsborgere, der ønsker at blive taget alvorligt. Mange har således benyttet muligheden for at tilføje kommentarer, hvor rigtig mange takker for spørgeskemaet, "for at høre på dem". De skriver også, at medierne fokuserer for meget på mødestedernes negative sider. De ved godt, at der findes frække tilbud på nettet, men "vi passer

da på". Det drejer sig overordnet om at forstå, at de bruger internettet til at konstruere sig selv som værende unge.

For at forstå bevægelserne på Arto har Malene oprettet sin egen profil der og en række andre steder. Bevægelser er der også i Malenes eget liv. Hun er ikke kun eftertragtet af medierne. Det er hun også af sin tutor på 1. semester, nu adjunkt på samme institut, Thomas Ryberg. Så meget, at de to skal giftes i august.

### Vil du vide mere ...

Malene Larsen blogger om sin forskning på <http://malenel.wordpress.com>

### Næste AAU-profil

- Jeg vil gerne i næste UGLen læse om Michael Hviid Jacobsen, som jeg ikke kender, men hvis forskning i død og sorg kunne være interessant at læse mere om, siger Malene Larsen.



**HVIS DU VIL VÆRE VÆRTENSMASTER**, så er VisitAalborg Convention din direkte indgang til succesfulde møder og konferencer i Aalborg og Nordjylland. Vi tilbyder professionel assistance, så du kan koncentrere dig om det faglige! Kontakt os allerede i dag på telefon 9931 7520 eller se mere på [www.visitaalborg.com/convention](http://www.visitaalborg.com/convention).

Champagnen er lagt på køl!

VisitAalborg  
Convention





# AAU NYT



Kristian Møller Andersen, FU, minder om, at AAU'er stadig skal tilmelde sig de ønskede kurser.

## NYT FRA BESTYRELSEN

**Bestyrelsesmøde 28. april 2008, afholdt i Studenterhuset**

### Farvel til tidligere bestyrelsesmedlem Jørgen Elbæk

Bestyrelsen indledte sit møde med 2 minutters stilhed til ære for tidligere bestyrelsesmedlem Jørgen Elbæk, som var afgået ved døden lørdag den 26. april 2008.

Der er aktuelt ikke udpeget en efterfølger for Jørgen Elbæk i bestyrelsen. Det forventes at ske hen over sommeren 2008.

### Længere medlemskab til studenterrepræsentanterne

På baggrund af et ønske fra de studerende vedtog bestyrelsen et forslag til vedtægtsændring, som betyder, at studenterrepræsentanterne i bestyrelsen fremover vælges for 2 år i stedet for 1 år som i dag. Valget af de to studenterrepræsentanter skal ske forskudt med 1 år for at sikre kontinuitet i bestyrelsesarbejdet. Vedtægtsændringen vil træde i kraft efter godkendelse i ministeriet.

### Nyt fra formanden og rektor

Universitets- og Bygningsstyrelsen (UBST) arbejder fortsat på en model for kvalitetsbaseret fordeling af basisforskningsmidler mellem universiteterne. Den model, der tegner sig, er en produktionsbaseret fordelingsmodel, som vægter eksternt finansieret forskning med 50 %, ph.d. med 20 %, uddannelse med 15 % og formidling med 15 %. AAU finder det uhensigtsmæssigt, at uddannelse vægtes så lavt i modellen - ud fra ønsket om at sikre den forskningsbaserede undervisning.

### Årsrapport 2007 og fokus på økonomistyring 2008

Årsrapporten for AAU viser et driftsoverskud på i alt 18,4 mio. kr. og en egenkapital på 94,1 mio. kr. (eksklusiv en statsforskrivning på 80 mio. kr.). Regnskabsresultatet må betegnes som tilfredsstillende.

Det er nu lykkedes af få vendt underskuddet fra 2005.

I forbindelse med årsrapporten har AAU's revisor bemærket et behov for en styrkelse af økonomistyringen på tværs af institutionen. Bestyrelsen gav fuld opbakning til den daglige ledelse i forhold til at iværksætte de initiativer, som er nødvendige for at forbedre økonomistyringen. I kølvandet på revisors kritik vil bestyrelsen på junimødet drøfte en handlingsplan for området, hvor der bl.a. påtænkes oprettelse af 3-4 økonomistyringscentre.



### VED JØRGEN ELBÆKS DØD

Tidl. bestyrelsesmedlem, civilingeniør Jørgen Elbæk var medlem af AAU's bestyrelse fra 1. februar 2004 frem til 31. januar 2008, hvor han trak sig grundet sygdom. Han døde 26. april 55 år gammel.

Jørgen Elbæk var igangsætter. Således var han bl.a. med til at grundlægge RTX, efter at virksomheden T-COM A/S, som han også var medstifter af, var blevet solgt. Han virkede som administrerende direktør ved RTX frem til 2006, hvor sygdom bremsede hans virke.

Jørgen Elbæk var foregangsmand for den nordjyske erhvervsudvikling inden for især telekommunikationsindustrien, og han har bestridt bestyrelsesposter i en lang række virksomheder. Også Aalborg Universitets bestyrelse nød gavn af hans visionære evner og altid venlige og engagerede væsen.

## AFTALE MED FOLKEUNIVERSITETET I AALBORG GIVER GRATIS KURSUSMULIGHEDER FOR ALLE AAU'ER

Den nye 1-årige aftale baserer sig på, hvad man kan kalde et noget for noget-princip. Således vil AAU dække trykudgifterne til Folkeuniversitetets to næste halvårige programmer. Til gengæld får både ansatte og studerende nu fri adgang til alle foredrag og kurser, hvor der ikke er deltagerbegrænsning. Det er typisk traditionelle foredrag og kurser inden for en lang række fagområder.

På de deltagerbegrænsede kurser vil 25 % af pladserne være øremærket til AAU'er. Man skal dog selv betale for forplejning. Disse kurser har typisk et mere efteruddannelsesagtigt præg og findes især inden for fagområderne kommunikation, organisation og psykologi.

Der gives ikke fripladser ved rejser samt hel- og flerårige uddannelser/kurser. Den nye aftale får virkning fra dette efterårs kursus.

Så glæd dig til at se programmet! Folkeuniversitetet er for alle, der har lyst til at vide mere. Der stilles ikke krav om bestemte forkundskaber - det understreges også i navnets forstavelse.

Samtidig opfordres universitetets VIP'er, også de ph.d.-studerende, til at formidle deres viden via Folkeuniversitetet. På FU er foredragene 2 x 45 minutter. Man tilbyder også gerne tematiske foredragsserier af typisk 3-4 foredrag. Det sker mod honorering efter gældende FU-tariffer.

Har du et forslag, kan du kontakte daglig leder af Folkeuniversitetet i Aalborg.

Kristian Møller Andersen  
Folkeuniversitetet i Aalborg  
Badehusvej 20, 9000 Aalborg  
9816 7500  
info@fuaalborg.dk  
www.fuaalborg.dk

Building cement and minerals plants since 1882

# 5 x 1.500 tons eludstyr a 200-400 mio. kr. årligt ...

Med andre ord designer og leverer vi eludstyr til cementfabrikker i hele verden. I et typisk elprojekt distribuerer vi 35 MW via HV-, MV- og LV-kraftforsyningstavler til 10 MV-motorsystemer og 500 LV-motorer og -styretavler, monterer flere hundrede instrumenter – og styrer det hele med 10.000 signaler fordelt på 10 PLC'er. Til sidst binder vi hele pakken sammen med 700 km kabler.

Vi beskæftiger allerede 200 af verdens bedste elmænd og -kvinder, og eftersom der i øjeblikket er stor efterspørgsel på os, kan du også blive en del af FLSmidths globale elteam. Vi ansætter både medarbejdere til vores kontorer i Valby og Aalborg.

## **Stærkstrømsingeniør – design af motorsystemer m.m.**

Du deltager i afvikling af store internationale elprojekter på nye og eksisterende cementfabrikker i hele verden. Du er uddannet stærkstrømsingeniør eller lignende og har mod på både at lære nyt og bruge dine eksisterende kompetencer.

## **Product Lead – Power-gruppen**

Du får ansvaret for den faglige udvikling af Power-gruppen i elafdelingen. Du er stærkstrømsingeniør eller tilsvarende og har erfaring med projektering af kraftfordeling til procesanlæg.

## **Product Lead – Installationsgruppen**

Du får ansvaret for den faglige udvikling af Installationsgruppen i elafdelingen. Du er elingeniør, overmontør, elinstallatør eller tilsvarende og har erfaring med projektering af elinstallationer til procesanlæg.

## **Elingenior – design af installationssystemer**

Du er med til at designe elektriske installationssystemer til højteknologiske cementfabrikker verden over. Du er elingeniør, elinstallatør, elektriker eller har en tilsvarende teknisk baggrund.

## **Elingenior – projektering og instrumentering**

Din primære opgave er at projekttere de komplekse elopgaver og udarbejde den tilhørende dokumentation. Du er elingeniør eller lignende og har erfaring med projektering af el til procesanlæg eller større byggerier.

## **Projektleder – internationale elprojekter**

Du kommer til at lede et stærkt specialistteam, der står bag projektering og design af avancerede elektriske systemer til cementfabrikker verden over. Du er elingeniør eller tilsvarende og har international projektledelseserfaring.

## **Projektleder – tilbud på komplekse elprojekter**

Du får selvstændigt ansvar for at udarbejde tilbud til store og komplekse elprojekter på cementfabrikker verden over. Du er elingeniør eller tilsvarende og har sikkert erfaring med tilbudsarbejde inden for elområdet.

## **PLC-programmør og projektkoordinator (2 stillinger)**

Din hovedopgave bliver at projekttere PLC-baserede elløsninger til de store produktionsmaskiner til cementfabrikker verden over. Du har en baggrund inden for elområdet, f.eks. som elingeniør/-installatør eller tilsvarende.

## **Søg mod det gode arbejdsliv**

Som medarbejder hos FLSmidth får du glæde af en bred vifte af personalegoder, der kan gøre både din hverdag, fritid og fremtid endnu bedre. Læs mere på [www.flsmidth.com/job](http://www.flsmidth.com/job), hvor du også kan sende din ansøgning.

Hvis du har spørgsmål til stillingerne, er du meget velkommen til at kontakte afdelingsleder Jens Løvgreen Lauridsen på 36 18 29 25 eller afdelingsleder Andreas Lauridsen på telefon 36 18 21 38. Spørgsmål til stillingerne som PLC-programmør og projektkoordinator bedes henvendt til afdelingsleder Mikkel Rosing-Schow på 36 18 36 24. Ansøgningsfristen er den 30. juni 2008. Husk at skrive, hvor du har set annoncen.

# Kirsten Brassøe

## in memoriam

Kirsten Brassøe blev ansat som lektor ved Aalborg Universitetscenter ved oprettelsen af institutterne i 1975. Hun kom fra en tilsvarende stilling på KVL's landinspektøruddannelse.

Kirsten var ikke blandt dem af de overførte KVL-lærere, der anså udflytningen til det mørke Jylland som en deportation, eller som helst så landinspektøruddannelsen fortsat i det gamle kendte spor. Hun var tværtimod begejstret for den åbning mod samfundet, som de nye studieordninger sigtede på og kastede sig med idealisme og energi ind i arbejdet med at realisere de nye visioner. Hun gik helhjertet ind for AUC's studieform med basisuddannelse, tværfaglighed og problemorienteret projektarbejde i grupper. Hun hilste det derfor med glæde, at AUC's landinspektøruddannelse ikke blev tilknyttet et rent teknisk institut, men fandt en naturlig plads i Institut for Samfundsudvikling og Planlægning, og hun gik med hele sin sjæl ind i pionerarbejdet med at få dette meget brede og næsten ustyrlige institut defineret og sat på skinner.

Hendes store idealisme og stædighed bragte hende ofte, såvel i studienævn som i planlægningsgrupper og i det daglige samarbejde, på kollisionskurs med mere konservativt indstillede kolleger, der af og til syntes, hun løftede fanen så højt, at fødderne knap nåede ned til jorden. Selv om hun var et følsomt menneske, var hun bestemt ikke bange for at stille sig på øretævernes skanse, hvis hendes principper krævede det.

Hendes faglige interesser gjaldt ikke så meget landmålingens tekniske udvikling og heller ikke den del af juraen, der sigtede på at kunne afgøre hegnsviser og sligt. Det, hun til gengæld med energi og ildhu gik op i, var de nye roller for landinspektørerne, der var en konsekvens af de planlove, vi fik i 1970'erne. Især lå en ordentlig planlægning og udnyttelse af det åbne land hende meget på sinde.



Kirsten var både respekteret og særdeles afholdt af sine studerende, såvel de landinspektørstuderende som de ingeniørstuderende.

Kirsten var et beskedent, stilfærdigt og venligt menneske med en meget retlinet karakter. Hun satte stor pris på det gode sociale liv i instituttet, men hun værnede nidkært om sit privatliv, og det er kun få af hendes kolleger, der fik lov til at besøge hende i det nedlagte husmandssted, hun slog sig ned på, i et naturskønt område.

Her skabte hun på den næsten nøgne jord og med sin sædvanlige energi en blomstrende oase, og her udfoldede

hun de billedkunstneriske evner, som kun få vidste, at hun ejede og plejede.

Kirsten gik på deltid i 1994 og på pension i 2005. Hun døde af kræft i september 2007.

Æret være Kirsten Brassøes minde.

*Lektor Niels O. Fruensgaard og  
lektor Jørgen Møller, Institut 20.*





## Rektors grublerier

**... om to universiteter i Esbjerg, ledelsesskift på SBI, campusledelse på KU og Esbjerg, eliteuddannelser, regnskab og budget**

**Der har gennem nogen tid i Jyske Vestkysten været indlæg om, hvorvidt Esbjerg skal have et eller to universiteter, hvor et hovedsynspunkt svarer til det budskab, filmfiguren ET fik, "AAU go home". Gør AAU det?**

- Der er to forhold, som blandes sammen i debatten. Det ene drejer sig om, at for få unge vælger at studere i Esbjerg. Det andet om, at rektor Jens Oddershede, SDU, kun ønsker ét universitet i byen, og de har tilbudt at overtage vores afdeling. I den anledning har vi så tilbudt at overtage deres. Men de to forhold hænger ikke sammen. Selv om der kun var ét universitet i byen, ville det ikke få flere til at vælge en universitetsuddannelse, som udbuddet ser ud i dag, snarest tværtimod, da vores uddannelsesstilbud ikke konkurrerer med hinanden. At erstatte AAU's ingeniøruddannelser, som det danske erhvervsliv har udpeget som danmarks suverænt bedste, med den, der fik den dårligste score af samtlige danske ingeniøruddannelser, får vel ikke flere til at læse i Esbjerg. Vi har foreslået en fælles campusorganisation til at stå for bygninger og studenterliv etc. Vi har allerede i mange år samarbejdet udmærket på det bygningsmæssige område. De studerende vælger ikke dem eller os, de vælger en uddannelse.

- Regionens hovedproblem er en generel svag rekruttering af unge til en videregående

*Andestyning: På AAU-delegationens besøgsrejse til kinesiske universiteter i foråret fik Peter Plenge, Finn Kjærdsdam og Eskild Holm Nielsen serveret 'peking and', hvor restauranten siden 1864 havde ført regnskab med det antal, de havde stegt - denne havde endetallet 330950 med flere cifre foran.*

Af Alice Bonde



uddannelse taget i regionen og dermed en sikret fødekæde af veluddannede til regionens erhvervsliv. I den anledning har videnskabsministeren haft møde med os, SDU og kommunen. Vi var enige om, at der skal gøres en indsats for at få flere til at studere i Esbjerg. Der bliver nedsat en gruppe med ministeriet for bordenden og AAU og SDU repræsenteret til at finde ud af, hvad man kan gøre.

På mødet foreslog jeg også, at vi går sammen om at lave en fælles studieguide for AAU og SDU, der omfatter universitetsuddannelserne i Esbjerg. I den sammenhæng lovede jeg at se på, om vi kan supplere med yderligere uddannelser, som vi har haft succes med i Aalborg, fx Arkitektur & Design. Sagen er jo, at den store vækst inden for det ingeniørfaglige område i Aalborg heller ikke har været inden for de traditionelle ingeniørretninger.

**Dir. Lone Møller Sørensen, SBI, tiltræder en stilling uden for AAU her fra medio juni. Hvad sker der nu ledelsesmæssigt?**

Foreløbig har vi konstitueret Thorkild Ærø som direktør for SBI. Desuden har vi konstitueret Jørgen Østergaard til at varetage campusledelsen i København. En campusleder skal bl.a. koordinere institutternes afdelinger på campus, koordinere bygningsområdet, dyrke samarbejdet med relevante virksomheder og kulturelle institutioner, repræsentere universitetet, dyrke lobbyvirksomhed, og i det hele taget være en synlig profil udadtil. En lignende stilling har Torben Rosenørn i Esbjerg. Her har vi besluttet at anvende samme model, som i København og tilknytte medarbejderne til de fagligt relevante institutter, som så har en afdeling i Esbjerg. Denne nyordning træder organisatorisk i kraft til sommer. På denne måde har nogle institutter medarbejdere på alle tre campusser, nogen på to og andre, kun på en. Jeg regner så med, at campusledelsen kommer til at bestå af de involverede institutledere, med campuslederen for bordenden.

**Videnskabsministeren godkendte 12 eliteuddannelser, men sprang over dem på Aalborg Universitet. Han nævnte dog specifikt AAU's elite-**

**skole som en spændende ansøgning, og at han i en ny udbudsrunde vil overveje, hvordan den og andre, som også faldt uden for den første ramme, kan opnå støtte. Det var i april. Er der sket noget siden?**

- Vi vendte det med Helge Sander og dir. Jens Peter Jacobsen på det tidligere omtalte møde i Esbjerg. Ministeriets kriterier for at få tilskud til eliteuddannelser bygger på et forlig blandt partnerne omkring globaliseringsmidlerne. VTU lovede at søge at indkalde globaliseringsparterne inden sommerferien med henblik på at lave et forlig om de tilbageholdte midler, så de kan passe til andre, mere eksperimenterende eliteuddannelser. Jeg regner derfor med, at der bliver et opslag, vi kan søge på, inden længe.

**Der er kommet en ny finanslov, og regnskabet for 2007 og budget 2008 er godkendt. Hvordan ser det ud?**

Samlet set kommer vi ud af 2007 med et overskud på 18,4 mio. kr., som tilbageføres til de hovedområder, som har tjent dem hjem.

I forbindelse med FL 2008 får AAU 20,7 mio. kr. mere end sidste år. Det dækker over ændringsforslaget for 2007 på 10,5 mio. kr. til forskerskoler og ændring i forhold til FL 2008, hvor vi får 10,2 mio. kr. ekstra i forventet øget overheadindtægt. Begge dele går især til INS. I afrundede tal betyder det for hovedområderne følgende:

Hovedområder	HUM	SAMF	INS	ADM	AUB	BYGNING
Resultat 2007, i mio. kr.	10	5	-16	7	-1	13
Ændring i FL i mio. kr.	-2	0	19	2	1	0

De 13 mio. i overskud på Bygning medfører en lavere husleje i 2008 og letter derved hovedområdernes udgifter.

- Vi kan sige, at vi har mere styr på økonomien end økonomistyring med et resultat på omkring 1 % til den gode side de sidste 2 år, og der ser heller ikke ud til at være ugler i mosen til næste år med et budget, der meget vil komme til at ligne 2008.

# Hum-kandidaternes veje fra uddannelse til job

Af Alice Bonde



**Selv om AAU's humanistiske uddannelser på flere punkter adskiller sig fra de øvrige universiteters, ligner kandidaternes veje fra uddannelse til job i overraskende grad hinanden. Det viser en særkørsel af AAU's tal fra rapporten "Humanistundersøgelsen 2007. Humanisternes veje fra uddannelse til job". På basis af rapporten skal flere forhold på AAU's uddannelser ændres og en ny uddannelse kreeres, siger dekan Ole Prehn.**

Artiklen "Myterne om hum-kandidater endeligt aflivet" i UGlen 3/08 handlede om rapporten "Humanistundersøgelsen 2007. Humanisternes veje fra uddannelse til job", der baserer sig på svar fra godt 8.000 humanistiske kandidater fra samtlige humanistiske fakulteter i landet. I artiklen sagde dekan Ole Prehn bl.a:

- Vi er meget spændte på at se vores egne resultater. Fordi vi jo på mange måder har vores egen profil, kan det sagtens tænkes, at vi på nogle punkter markerer os anderledes i forhold til landsgennemsnittet. Vores egne tal vil således være mere brugbare, hvis der er forhold, der trænger til at ændres.

Nu foreligger de rene AAU-tal, og spændingen er dermed udløst.

- Overordnet er det forbløffende, så meget vores kandidaters vej ud til job ligner det samlede billede. Men der er også forskelle. En af de mest iøjnefaldende er, at vores kandidater er mindre kreative i forhold til overvejelse om job. På spørgsmålet "Hvornår gjorde du i

høj grad overvejelser om, hvilket job din uddannelse skulle føre til?", svarer 49 % AAU'er mod 71 % nationalt (DK), at det gjorde de efter dimittering, og ellers var overvejelserne umiddelbart før, med 33 % AAU mod 61 % DK. Undervejs i uddannelsen tænkte kun 8 % i høj grad derved imod 35 % samlet.

- Det forhold skal der gøres noget ved. Uddannelserne skal fremover være mere omhyggelige med at tegne jobsценарier for de studerende, siger dekanen.

Undersøgelsen viser, at efter et halvt år er ca. 75 % i arbejde uanset studiested, efter et år er tallet ca. 90 %. De sidste er i job inden for det næste år. Her følges alle pænt ad.

- Min kommentar er, at set i forhold til landsdelens begrænsede stillinger inden for staten og det offentlige, som er væsentlige aftagere af humanistiske kandidater, må AAU-tallene betegnes som gode. De kunne dog blive bedre ved forøget mobilitet, for hvis man ser på tallene for villighed til at flytte efter job,

viser det sig, at kun 17 % af AAU'er mod 30 % DK er villige dertil. Endvidere er der kun yderst få af vores kandidater, i faktiske tal 12 mod 355 DK, som har egen virksomhed. Så her er der mulighed for forbedringer. Vi skal i samarbejde med Studievejledningen og Karrierecentret sætte ind med initiativer, der gør vores studerende begribelige, at de ikke kan forvente at finde deres job her. Vi skal også fokusere mere på entrepreneurship på studierne. Det gøres i dag bredt på universitetet, vi mangler at give det en 'hum-flavour'.

Når øjnene slår ned på humanisternes jobfunktioner, er der iøjnefaldende lighed mellem AAU og DK som helhed.

- Vi ligger i snit, hvor jeg nogle steder forventede, at vi ville ligge markant foran, fx it-området, fordi vi slår på vores force på det område. Men i faktiske tal viser svarene på "bruger jeg meget tid på" eller "bruger jeg noget tid på", at det gør 48 % AAU mod 50 % DK.

Vores kandidater ligger bagud i forhold til job inden for kulturformidling, i tal 33 % mod 40 %. Her pønser vi på at lave en BA-uddannelse i kultur- og oplevelsespædagogik, for her har vi et uddannelsesmæssigt hul i forhold til et voksende studenterpotentiale. Vi håber, at ansøgningen kan nå med i runden i år med udbud fra næste år.

- Det er glædeligt at se, at vores kandidater ligger godt på de personlige kompetencer og over DK. Det fremgår af svarene på spørgsmålet "Hvad var efter din mening meget afgørende for, at du fik dit første job?" Således begrundes det med "De rette personlige kompetencer" (88 % AAU, 85 % DK); "Gjorde et godt indtryk ved ansættelsessamtalen" (77 % AAU, 60 % DK); "De rette fagspecifikke kompetencer" (66 % AAU, 65 % DK); "De rette akademiske kompetencer" (62 % AAU, 60 % DK); "Jeg skrev en god ansøgning" (49 % AAU, 41 % DK).

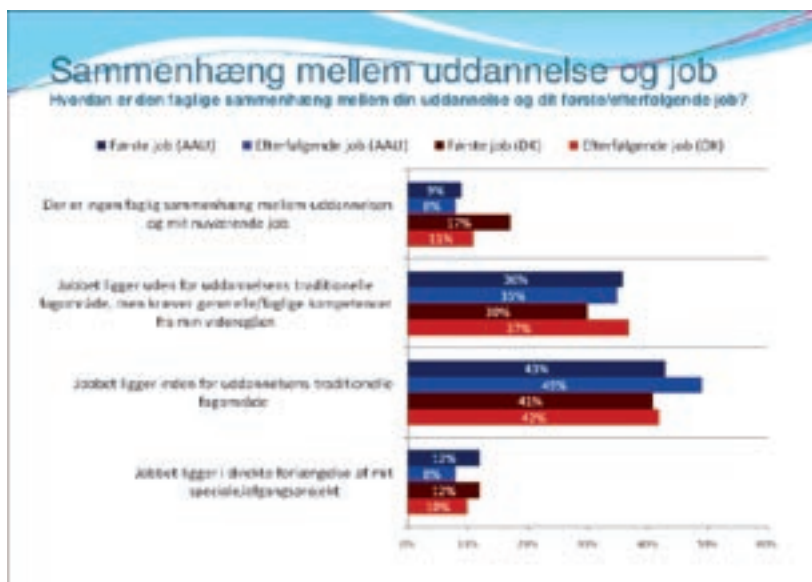


Planche: Sammenhæng mellem uddannelse og job.

Humanistundersøgelsen vil afstedkomme flere forandringer på AAU's humanistiske uddannelser. Selve administrationskontoret for Det Humanistiske Fakultet har netop været igennem en stor forandring, idet kontoret med stor tilfredshed har overtaget Samf.-fakultetets lokaler på Fr. Bajers Vej 7 F, som dekan Ole Prehn her byder velkommen til.

Karrierecentret er pt. ved at lave en undersøgelse af universitetets øvrige kandidaters vej ud på arbejdsmarkedet, så man kan få et samlet billede heraf.

- Når spørgsmålet derimod falder på tilegnede kontra efterspurgt kompetencer, er der for stor afstand mellem de to forhold, i særdeleshed både hvad gælder it-færdigheder og generel forretningsforståelse. Ligeledes fremgår det, at de studerende ved for lidt håndgribeligt om det, de lærer. Disse mangler er generelle, men det gør det ikke bedre, og vi vil i hvert fald på AAU sætte ind her. Vi er ved at lave en plan for Humanioras IKT-politik med initiativer i retning af bl.a. web 2.0. Endvidere forestiller vi os at komme med et tilbud i generel forretningsforståelse. Og fra efteråret skal alle hum-studerende på 1. semester gennemgå et kursus i PBL med efterfølgende eksamen.

Afslutningsvis ærgrer det dekanen, at kun 12 % havde skrevet speciale om det arbejdsområde, som de fik job indenfor.

- Vi vil fremover allerede fra kandidatuddannelsens 1. semester inspirere de studerende til at tænke på, i hvilken retning de ønsker deres jobkarriere, og opfordre dem til at skabe en sammenhæng til et muligt emneområde for specialet.

Ved en sådan planlægning kommer specialet heller ikke som en overraskelse, og derved får de også de bedste rammer for at færdiggøre specialet på de 6 måneder, som de nu får til rådighed, slutter dekanen.

#### Fakta om rapporten

- ▶ Rapporten er udarbejdet på vegne af alle seks humanistiske fakulteter.
- ▶ Et fælles spørgeskema er sendt til alle dimitterede kandidater fra 2001-06 (nationalt) og fra 2004-06 (AAU) og indsamlet sidste sommer
- ▶ 8.043 kandidater i alt har svaret, heraf 615 fra AAU.
- ▶ AAU-kandidaterne trækker svarprocenten op med en svarprocent på 70 % mod DK 66 %.

# LUNDBECKFONDEN

## INDKALDELSE AF FORSLAG TIL KANDIDATER TIL

### Lundbeckfondens Talentpriser 2008

Lundbeckfonden vil også i 2008 uddele tre talentpriser til forskere under 30 år, som har præsteret særligt lovende forskning inden for sundheds- eller naturvidenskaberne. Prisen er en personlig hæderspris på 75.000 kr.

Prisen uddeles på basis af begrundede indstillinger fra ledende forskere ved de danske universiteter eller højere læreanstalter. Indstillingen må højst fylde 1 A4 side og skal ledsages af C.V. og publikationsliste vedr. den person, der indstilles. Indstillingen bedes fremsendt i Word-format til: [mail@lundbeckfonden.dk](mailto:mail@lundbeckfonden.dk) og skal være Lundbeckfonden i hænde senest den 30. juni 2008, mærket "Talentpris". Tidligere indstillede kandidater kan genindstilles under forudsætning af, at de opfylder kriterierne.

Yderligere oplysninger kan findes på fondens hjemmeside: [www.lundbeckfonden.dk](http://www.lundbeckfonden.dk)  
Eventuelle spørgsmål kan rettes til forskningschef, dr. med. Erik Juhl.

**LUNDBECKFONDEN, Vestagervej 17, 2900 Hellerup. Tlf. 39128000. [www.lundbeckfonden.dk](http://www.lundbeckfonden.dk)**

*Lundbeckfonden er en erhvervsdrivende fond med væsentlige aktieposter i H. Lundbeck A/S og ALK-Abelló A/S. Fonden uddeler årligt ca. 300 mio. kr. til videnskabelige formål indenfor sundheds- og naturvidenskaberne.*



# Få hjælp af F&P til at søge og styre EU-forskningsprojekter

Af Alice Bonde

**Fremover skal flere af universitetets forskningsmidler skaffes eksternt, fx fra EU's rammeprogrammer. På AAU findes et særligt kontor, der hjælper forskere på alle fakulteter med at søge og styre eksterne projekter, nemlig Fundraising & Projektledelseskontoret, F&P. Samtidig får flere og flere forskere erfaring med at søge og få EU-projekter hjem. En viden, de gerne deler ud af.**

Når ordet EU-projekter lyder, vil allerede flere måske tænke, at det er stort besvær til ingen nytte, den bureaukratiske jungle er for uigennemtrængelig.

Og det være indrømmet. Helt let er det ikke, men heldigvis findes der tilgængelige stier, som det er lykkedes AAU-forskere at betræde sikkert frem til mål. Og det lykkes ikke kun for rutinerede EU-ansøgere. Også novicer kan finde frem. For begge grupper gælder det, at de i processen kan få kompetent hjælp af AAU's Fundraising & Projektledelseskontor, F&P til at klare det administrative. Det er nemlig kontorets opgave at supplere med den viden, der ligger uden for forskningsfeltet og dermed løfte en stor del af den administrative byrde fra forskernes skuldre. Og F&P kan tilmed lide det!

## Ansøgningsproces i tre sektioner

- Det allerførste skridt tages, når vi sender informationer ud om mulige projektmidler til relevante forskere, og en forsker henvender sig med en forskningsside og muligvis har et konsortium i tankerne, fortæller Tommi Nielsen. Han er fundraiser på 2. år og har en uddannelse som cand.mag. i historie og engelsk fra AAU i rygsækken.

- Herefter går selve ansøgningsprocessen i gang, der har tre såkaldte sektioner. Den første er forskerens opgave, nemlig selve beskrivelsen af ideen. Næste sektion drejer sig om implementeringen, dvs. en beskrivelse af, hvordan projektet vil kunne levere fx resultater og rapporter, og hvordan samarbejdet skal forløbe. Her er fundraiseren på banen, fordi F&P har best practice-erfaring med, hvordan disse ting kan beskrives. Endelig består tredje sektion i at beskrive, hvad forskningsresultaterne vil betyde for EU's borgere. Her skal der fx også fremgå, hvordan eventuelle opfinderrettigheder fordeles, og hvor og hvordan resultaterne offentlig-

liggøres. Igen en sag for F&P.

- Endelig skal der laves et budget, og denne del kan godt trække tænder ud, indrømmer Tommi, for det er ret indviklet at stykke et budget sammen.

## Projektet får karakter

Det tager typisk 3-4 måneder at gøre en ansøgning klar til aflevering. Herefter følger en tilsvarende lang periode, hvor projektet får karakter. Det kan maksimalt opnå 5 point i hver sektion. Projekter over en bestemt værdi går så videre i en pulje. Men selv om et projekt opnår en meget høj score, er det ikke med sikkerhed hjemme. Det kommer an på, hvor mange gode projekter der er i forhold til det afsatte beløb inden for det ansøgte område.

Næste skridt på vejen er at blive indkaldt til et fysisk forhandlingsmøde med en EU-projekt officer. Mødet drejer sig typisk om at konkretisere projektet, forfine nogle elementer og i nogle tilfælde en reduktion af budgettet. Det kan også være, at EU-Kommissionen anbefaler andre parter i stedet for de foreslåede. Projekt officeren selv er meget afgørende for, om mødet opleves som en eksamen eller en forhandling i positivt ånd.

Herefter følger forhandlingsfasen, som igen typisk tager 2-3 måneder. I denne fase indsamles mange informationer. Lykkes forhandlingen, laves der en kontrakt, et 'grant agreement', og projektet kan gå i gang. Det kræver projektledelse - det andet ben i F&P.

## Projektet kører

Marlene Sparre, der er civilingeniør i international teknologiledelse, fungerer som projektleder. Hun leder bl.a. et nystartet projekt med prof. Thomas Bak som koordinator.

- Er der tale om EU-projekter, finansieres projektledelsen derfra. Som projektleder er der mange tråde at holde fast i og

tidsplaner at holde. Man får godt nok en startsum, når projektet går i gang, men herefter får man kun penge, når man har afleveret de aftalte rapporter, præsenteret projektet på messer, eller hvordan man har aftalt formidlingen. Det er meget kontant.

- Det er på alle måder spændende. Dels at være det servicerende bindeled, så forskerne oplever, at projektet kører, fordi du får glattet de humpler ud på vejen, der måtte opstå. Dels er det mødet med de mange forskellige kulturer og dermed ditto måder at arbejde på. Et EU-projekt skal jo altid bestå af forskere og virksomheder fra flere EU-lande, siger Marlene Sparre.

Afsluttende lyder der en fælles opfordring fra Tommi og Marlene:

- Vi oplever, at mange forskere helst kun vil deltage i et EU-projekt frem for at påtage sig koordinatorrollen. Men da vi altså tilbyder hjælp til at klare denne opgave, var det måske nok værd at gå skridtet videre og få ikke blot erfaringen, men også den større indflydelse på projektet og andre positive sidegevinster, der følger med.

## Et styrket F&P-kontor

F&P-kontorets 13 medarbejdere dækker uddannelsesmæssigt mange områder. Endvidere er kontoret blevet yderligere styrket derved, at Kjeld Olesen, der er projektleder på det store EU-projekt Magnet Beyond med prof. Ramjee Prasad som koordinator, samtidig er blevet ansat på Norddanmarks EU-kontor i regi af ECIU, og dermed har F&P fået en lokal indgangsdør til EU. På kontoret er også ansat bibliotekar Kirsten Siksne, der arbejder med benchmarking af forskningen på Aalborg Universitet. Hun rådgiver bl.a. institutterne i valg af publiceringsstrategi med henblik på at øge forskningsbevillingerne og synliggøre AAU's styrkeposition på de internationale rankinglister. Endvidere har F&P et tæt samarbejde med Patent- og Kontraktenheden og Netværkscentret, sidstnævnte fx i forhold til at finde relevant samarbejdsvirksomheder.



Prof. Kim Guldstrand Larsen har foreløbig deltaget i 10 europæiske projekter.



Prof. Thomas Bak ramte plet med sin første EU-ansøgning.



## DEN ERFARNE

Med deltagelse i 10 europæiske projekter, været koordinator for 2 og ko-koordinator for 2 andre må prof. Kim Guldstrand, Inst. for Datalogi, karakteriseres som en yderst rutineret projektdeltager.

- Jeg husker tydeligt det første projekt, som jeg blev kastet ud i, idet jeg blev bedt om at være koordinator i alle skriveprocesserne. Der var en del urutinerede deltagere i gruppen, men heldigvis var Utrecht Universitet med, som var erfaren, og der kunne jeg lære meget.

- Min erfaring siger mig, at det er yderst vigtigt at læse, hvad man bliver bedt om i opslaget, og derefter kun se på, hvad man kan byde ind med i forhold til det. Samtidig vil jeg gerne understrege, at der ikke er den store forskel på at skrive en ansøgning til EU-kommissionen og til Højteknologifonden.

- EU-projektofficererne spiller en stor rolle som vigtige kilder til informationer om projekterne, og man bliver vurderet. Derfor er det vigtigt at have noget fagligt at vise frem, der tydeliggør, at man har noget at byde ind med, fx bidrag på konferencer og trykte artikler. Men de skal ikke bedømme ansøgningerne. Det gør udpegede uvildige eksperter - jeg har selv deltaget som ekspert et par gange. Det er ligeledes vigtigt at kunne vise, at man kan yde noget, fx har afholdt konferencer eller har påtaget sig andre opgaver. Hen ad vejen vil man få kendskab til folk i kommissionen og dermed også bedre kunne forstå, hvad der lægges vægt på.

- Det er guld værd at have den koordinerende rolle, det betyder meget efterfølgende i forhold til at blive værdsat i netværk.

Kim Guldstrand er pt. en af fem koordinatore for det store projekt inden for indlejrede systemer ARTISIS med 35 deltagende forskningsinstitutioner. Et andet ledes af Jan Madsen fra DTU.

- Dermed får vi sat et tydeligt dansk finger-aftryk på forskningsområdet. Og selv om

der ikke er mange penge i det, giver det mulighed for at danne gode kon-sortier fremover.

Kim Guldstrands råd til unge videnska-belige medarbejdere er, at hvis de bliver bedt om at påtage sig en opgave med internationalt indhold, fx som referee på artikler, skal de sige ja. Siger de nej til en opgave i starten af karrieren, er det svært at indhente senere. Man vil sjældent blive spurgt igen.

Han opfordrer også kolleger til at bruge det lokale F&P-kontor.

- Det er godt at vise, at vi kan lede pro-jekter. Management tæller faktisk 1/3 i et projekt. Der er samtidig hele tiden ændringer i regelsættet, så det er nemt at lave fodfejl. Derfor er det godt, at forskeren kan koncentrere sig om det faglige og lade F&P skrive ansøgningen sammen på den rigtige måde.

- Det er samtidig et meget let kontor at spille sammen med. Det er også blevet bemærket af folk i mit projekt, at vi har dygtige back-upper. En buket roser af lovord til Fundraising og Projektledel-seskontoret herfra.

## NOVICEN

Forskningsmæssigt ville det være totalt misvisende at kalde den 40-årige prof. Thomas Bak, Inst. for Elektroniske Syste-mer, for en novice. Men akkurat i sam-menhæng med at søge om et EU-projekt, er ordet dækkende.

- Og det viste sig egentligt at være ganske simpelt. Jeg blev inviteret af EU-Kommissionen til et kick-off-møde for IKT inden for 7. Rammeprogram. En projektofficer mente, vi kunne byde ind med nogle spændende ting. Så jeg tog af sted, indrømmet ikke med den store lyst, og holdt et indlæg. Det blev dog en rigtig god oplevelse, og jeg vil bestemt anbefale andre at deltage i disse opstartsmøder. Man får her Kommissionens syn på, hvad rammen giver mulighed for, og det giver en

god pejling i forhold til det 1. udbud (call), som jeg tænkte, jeg var nødt til at søge.

- Samtidig besluttede jeg at påtage mig rollen som koordinator for de i alt seks partnere. Som ny er jeg overbevist om, at det er fornuftigt at holde sig til et begrænset antal partnere. Det drejer sig også om at finde de rigtige. Jeg har valgt partnere, som jeg ved er effektive. Kick-off-mødet blev en slags base for partnervalg, hvor et par stykker bød sig til, og jeg valgte den ene.

- Jeg formulerede et 'abstract' med henblik på at søge startmidler fra Forsk-nings- og Innovationsstyrelsen, som jeg fik. Disse penge brugte vi til et partner-dagsmøde på Hotel Hilton i København, hvor vi planlagde, hvad ansøgningen skulle dreje sig om. Det var et rigtig godt møde. Praktisk med København, hvor folk nemt kunne flyve til, og alle var gearede til et koncentreret 1-dags møde.

- Næste trin var at skrive ansøgningen og lavet budgettet. Det skete i samar-bejde med F&P-kontoret. Som koordina-tor er det vigtigt, at du tager dig af det overordnede, men du behøver ikke skrive det hele selv. På F&P-kontoret fik jeg den professionelle, hurtige og relevante hjælp, jeg havde brug for.

Det 3-årige projekt, kaldet AEOLUS, om distribueret kontrol til vindmølleparker kom i hus, det fik 14,5 point i score, som var det næsthøjeste af 80 projek-ter. Det beløber sig til 3,5 mio. euro og er netop startet her 1. maj med fælles opstartsmøde 12.-13. juni.

- Som konklusion vil jeg sige, at det har været en god proces, som resulterede i et godt produkt. Med den tilføjelse, at jeg allerede kan mærke netværkseffek-ten med fx afledede spændende invi-tationer. For den ph.d., som vi har og nu kan ansætte på projektet, bliver det ligeledes en rigtig god mulighed for at komme med i netværk ude i den store verden, slutter Thomas Bak.

Fundraising & Projektledelseskontorets medarbejder udgøres af bagerst fra v.: Kirsten Siksne, Lotte Bonderup Bech, Helle Nørgaard Rasmussen, Charlotte Holmene, Tommi Nielsen og Jan Thomhave. Forrest fra v. Helle Christiansen, Birgit Rise, Lone Varn Johannsen, Anne Bock, Anna-Marie Mogensen og Marlene Sparre. Fraværende: Lone G. Kristensen.



## SYV EU-PROJEKTER TILKNYTTET F&P

F&P-kontoret styrer pt. de følgende omtalte EU-projekter. Men der findes også andre EU-projekter på AAU, som institutter og centre selv har valgt at stå for.

For nemheds skyld får et EU-projekt altid et kaldenavn.

### AEOLUS

#### Distributed Control of Large Scale Offshore Wind Farms

**Kategori:** STREP-projekt (small or medium-scale focused research project) under EU's 7. Rammeprogram inden for IKT-arbejdsprogrammets emne: Networked Embedded and Control Systems.

**Formål:** At udvikle modeller og systemer til styring af større havvindmølleparker for både at optimere energiudbyttet og mindske slitage på møllerne. Vindmølleparker er komplekse systemer at styre, idet vinden påvirker møllerne, men møllerne påvirker også selv vindforholdene blandt møllerne - en dynamisk styring af den samlede møllepark i forhold til vindforholdene er derfor et ønsket mål.

**Koordinator:** Prof. Thomas Bak, Inst. for Elektroniske Systemer/Proceskontrol. AAU-forskerne skal bidrage med deres ekspertise inden for modellering og processtyring. Ud over at være koordinator skal AAU lede en arbejdsgruppe om udvikling af dynamiske flowmodeller samt afprøvning af nogle af projektets resultater i et case study.

**Tidsramme:** 3-årigt projekt med start 1. maj 2008.

**Partnere:** 2 industrielle og 4 forsknings- og udviklingspartnere.

**Budget:** 3,4 mio. euro, heraf 2,5 fra EU. Knap 800.000 euro går til AAU, heraf ca. 160.000 til management.

### QUASIMODO

#### Quantitative System Properties in Modeldriven Design of Embedded Systems

**Kategori:** STREP-projekt under EU's 7. Rammeprogram inden for IKT-arbejdsprogrammets emne: Embedded Systems Design.

**Formål:** At udvikle nye teknikker og værktøjer til model-baseret design, analyse og test af avancerede indlejrede systemer. Indlejrede systemer er karakteriseret ved en række begrænsninger og krav i forhold til ressourceforbrug, men også i forhold til det miljø, systemet skal fungere i samt den service, der skal ydes.

Læs mere: [www.quasimodo.aau.dk](http://www.quasimodo.aau.dk)

**Koordinator:** Prof. Kim G. Larsen, Institut for Datalogi.

Derudover skal AAU lede en arbejdsgruppe om testmetoder samt deltage i arbejdet med at udvikle analysetekniker samt at sammenkoble de udviklede design-aktiviteter i en række case studier.

**Tidsramme:** 3-årigt projekt med start 1. januar 2008.

**Partnere:** 3 industrielle og 6 forsknings- og udviklingspartnere.

**Budget:** 2,7 mio. euro, heraf 1,95 fra EU. Ca. 435.000 er til AAU, heraf ca. 100.000 til management.

### EUROXY

#### Targeting Newly Discovered Oxygen-sensing Cascades for Novel Cancer Treatments, Biology, Equipment, Drug Candidates

**Kategori:** Integrated Project/IP under EU's 6. Rammeprogram inden for Life Science, Genomics and Biotechnology for Health-arbejdsprogrammet.

**Formål:** At udnytte det forhold, at kræftknuder i deres midte ofte har et ilttryk, der er meget lavere end andre steder i kroppen og derfor er meget svære at behandle med røntgen eller kemoterapi. EUROXY udvikler nye kemiske stoffer, der kan bruges til at påvise tilstedeværelse af sådanne områder i svulsten for at sikre, at de modtager en særlig kraftig behandling. Desuden arbejder EUROXY med at udvikle medicin, der har særlig høj virkning i svulstområder med meget lavt ilttryk.

**Koordinator:** Prof. Peter Ebbesen, Inst. for Sundhedsvidenskab og Teknologi/Stamcelleforskning.

**Tidsramme:** 5-årigt projekt med start 1. februar 2004.

**Partnere:** 11 universiteter, 4 industrielle partnere, 3 forskningsenheder og 1 universitetshospital.

**Budget:** 10 mio. euro, heraf 8 fra EU. Godt 1,2 mio. euro går til AAU, heraf ca. 500.000 til management.

### TIME

#### Transverse Intrafascicular Multichannel Electrode System for Introduction of Sensation and Treatment of Phantom Limb Pain in Amputees

**Kategori:** STREP-projekt under EU's 7. Rammeprogram inden for Micro/Nano-systems.

**Formål:** At udvikle en alternativ behandlingsform til fjernelse af fantomsmerter efter en amputation. Metoden er baseret på direkte, elektrisk stimulation af de perifere nervebaner, der på kunstig vis vil synkronisere og kontrollere den information, der sendes til hjernen, og dermed bidrage til at fjerne fantomsmerter helt eller delvist. Til at levere den elektriske stimulation er det planlagt at bruge en type implanterbare elektroder, udviklet af Ken Yoshida, IUPUI, USA (tidl. SMI) med op til 8 elektroder. Strukturen er så lille, at den kan placeres inde i selve nervebanen.

**Koordinator:** Lektor Winnie Jensen, Inst. for Sundhedsvidenskab og Teknologi/SMI.

**Tidsramme:** 4-årigt projekt med start 1. maj, 2008.

**Partnere:** 8 partnere.

**Budget:** 3,65 mio. euro, heraf 904.000 euro til AAU.

### MAGNET BEYOND

#### My Personal Adaptive Global NET and Beyond

**Kategori:** Integrated project/IP

**Formål:** At gøre konceptet "Personal Networks" (PN's) en realitet. PN's skal understøtte brugerens professionelle og private aktiviteter og kan operere både som ad-hoc og infrastruktur baserede netværk.

**Koordinator:** Prof. Ramjee Prasad, Inst. for Elektroniske Systemer/Kommunikationsteknologi.

**Tidsramme:** 4-årigt projekt med start 1. januar 2006.

**Partnere:** 30 partnere.

**Budget:** 16,5 mio. euro.





# Vejledning og gruppearbejde via nettet

*Kjeld Bundgaard Olesen er ansættelsesmæssigt en delt mand. Hans ansættelse i Bruxelles er delt 50/50 mellem AAU og Nordnordmarks EU kontor. Af den halvdel, han arbejder for AAU, er han ansat på F&P. Her arbejder han ca. halvdelen af tiden for ECIU.*

## HIDENETS

### Highly Dependable IP-based Networks and Services

**Kategori:** STREP-projekt under EU's 6. Ramme-program.

**Formål:** At udvikle og analysere løsninger til at forbedre tilgængelighed og pålidelighed af distribuerede applikationer og mobile tjenester, der kan anvendes i biler. Disse tjenester og applikationer kræver kommunikation både internt imellem biler og i forhold til infrastruktur, fx i forbindelse med brugen af internettjenester. Projektet fokuserer på såkaldte end-to-end-løsninger, hvor problemområdet spænder helt fra tjenesteudbydere til slutbrugere.

AAU-forskere skal bidrage med deres ekspertise inden for trådløs kommunikation, herunder specielt IP-baserede trådløse netværk.

**Koordinator:** Lektor Hans-Peter Schwefel, Inst. for Elektroniske Systemer/Kommunikations-teknologi.

**Tidsramme:** 3-årigt projekt med start 1. januar 2006.

**Partnere:** 4 industrielle og 5 forsknings- og udviklingspartnere.

**Budget:** 3,6 mio. euro, heraf 2,5 fra EU. Ca. 600.000 euro går til AAU, heraf ca. 130.000 til management.

## NANOTOUGH

### Nanostructured Toughened Hybrid Nanocomposites for High Performance Applications

**Kategori:** Large Scale Integrating Collaborative Project under EU's 7. Rammeprogram.

**Formål:** At bruge mulighederne i nanoteknologi til at udvikle nye og mere omkostningseffektive materialer, som bl.a. kan bruges inden for bil- og luftfartsindustrien. Projektet har også et miljømæssigt sigte, idet de nye materialer forventes at være både lettere og mere holdbare.

**Koordinator:** Prof. Jesper de Claville Christiansen, Inst. for Produktion.

**Tidsramme:** 3-årigt projekt med forventet start 1. september 2008.

**Partnere:** 4 industrielle og 8 forsknings- og udviklingspartnere.

**Budget:** 7,2 mio. euro, heraf 5,1 fra EU. Ca. 1,1 mio. euro går til AAU, heraf ca. 240.000 til management.

### Adobe Connect er et online møde- og samarbejdsværktøj, som nu udbydes til brug på AAU i et samarbejde mellem Forskningsnettet og E-Læringssamarbejdet ved Aalborg Universitet (ELSA).

Med Adobe Connect kan du afholde din egen lille videokonference og samtidig designe et "møderum" med mulighed for deling af desktop, filer, web-links, chat mm. Hvis du har et webcam og headset, vil du både kunne se og høre dem, du holder møde med. Alt dette kan du gøre fra din egen kontor- eller hjemme-pc, hvad enten du benytter Windows, MacOS X eller Linux.

Allerede nu benyttes Adobe Connect af flere miljøer på AAU. Det benyttes bl.a. til gruppemøder og vejledning til fjernundervisning og til møder mellem forskere, it-folk osv., som fysisk befinder sig langt fra hinanden, fx i henholdsvis Aalborg, Ballerup, Hørsholm eller Esbjerg. Læs i øvrigt artiklen med Esben Munk Sørensen i UGlen 1/2008 (<http://uglen.aau.dk>).

### Gratis for ansatte og studerende

Det er gratis at benytte Adobe Connect, hvis du er studerende eller ansat på Aalborg Universitet.

For at få adgang skal du dog først rette henvendelse til ELSA og give en kort beskrivelse af det projekt, du vil bruge programmet til, og i hvor lang en periode, du vil bruge det.

ELSA er Aalborg Universitets udbyder af Adobe Connect, som dermed har fået endnu et E-læringsprodukt i deres værktøjskasse. Det udbydes på samme betingelser som FirstClass og Quickplace. Det vil bl.a. sige, at ELSA vil uddanne superbrugere i de lokale miljøer, hvor der vil være interesse for at bruge Connect, og det er så hos disse superbrugere, man som almindelig bruger skal henvende sig for at få hjælp. ELSA vil supportere superbrugerne.

### Kontakt

Har du også fået lyst til at prøve Adobe Connect, kan du henvende til dig til Lisbeth, Lillian eller Jakob, ELSA på [www.elsa.aau.dk](mailto:www.elsa.aau.dk) eller [elsa@elsa.aau.dk](mailto:elsa@elsa.aau.dk).



*Prof. Esben Munk Sørensen er en hyppig bruger af Adobe Connect. Har du også brug for et møde- og samarbejdsværktøj, kan du få adgang dertil ved at kontakte ELSA, som er AAU's udbyder af systemet.*

# Ikke kun de kvikkeste bliver mønsterbrydere

Af Trond Beldo Klausen, sociolog, post.doc, Centre for Comparative Welfare Studies, Inst. for Økonomi, Politik og Forvaltning

Selv om der er sket en positiv udvikling i udjævning af uddannelseschancer i Danmark i de senere år, er der stadig store sociale uddannelsesforskelle - ikke mindst på universiteterne. Derfor har videnskabsminister Helge Sander nedsat en ny 'Idégruppe mod Negativ Social Arv' - med prorektor Hanne Kathrine Krogstrup, AAU, som formand. (Se side 24)

Efter programmet at dømme havde idégruppens åbningskonference 29. april, med undtagelse af samfundsforskningens repræsentant, et individperspektiv på 'social arv'. Ny Carlsbergfondets formand holdt et oplæg om sin egen sociale opstigning fra 'den jyske hede til de gyldne laurbær', og Ulrik Wilbæks foredrag drejede sig om betydningen af den individuelle vilje.

Ud fra et ministerielt perspektiv skal der således åbenbart noget helt særligt til for at bryde 'den sociale arv'.

Det er ministeren dog ikke alene om. I Dagbladet Politiken 2. maj skriver kontorchef Jakob Lange, KU, i sin faste spalte, at "det er de allerbedst egnede mønsterbrydere i folkeskolen, som har mod på og måske opmuntres til at gå i gymnasiet".

Ser man på Danmark over en længere årrække er der imidlertid ikke empirisk belæg for at hævde, at det kun er de allerbedst egnede fra de uddannelsesfremmede miljøer, der får en gymnasial uddannelse.

En undersøgelse, jeg har lavet, viser, at hver fjerde fra fødselsårgangene 1954-1971, der har gennemført en gymnasial ungdomsuddannelse, kommer fra et hjem, hvor faren er ufaglært eller faglært arbejder. Arbejderbørnenes andel af gymnasiasterne er ganske vist lavere end deres andel af befolkningen, hvoraf de udgjorde 42 procent. Men det er langt fra tale om en snæver lille elite af 'mønsterbrydere'.

Præstationsmæssigt er der i det hele taget ikke den store forskel på 'mønsterbryderne' og deres klassekammerater fra akademikerhjem. Begge grupper fordeler sig ud over hele karakterskalaen. Forskellen mellem dem er relativt set mest markant i toppen og bunden af skalaen. I gennemsnit ligger børn af akademikere i de aktuelle fødselsårsgange 0,53 point højere på 13-skalaen end børn af faglærte og ufaglærte arbejdere.

Og forskellen fortsætter med at ligge på samme niveau i de efterfølgende fødselsårsgange, der gik ud af gymnasiet omkring midten af 1990'erne.

Blandt dem, der efterfølgende har gennemført en universitetsuddannelse, er karakterforskellen som en følge af en endnu længere selektionsproces blevet mere end halveret - til kun 0,23 point målt på optagelseskvotienten.

Samtidig viser min undersøgelse, at personer med forskellig social oprindelse

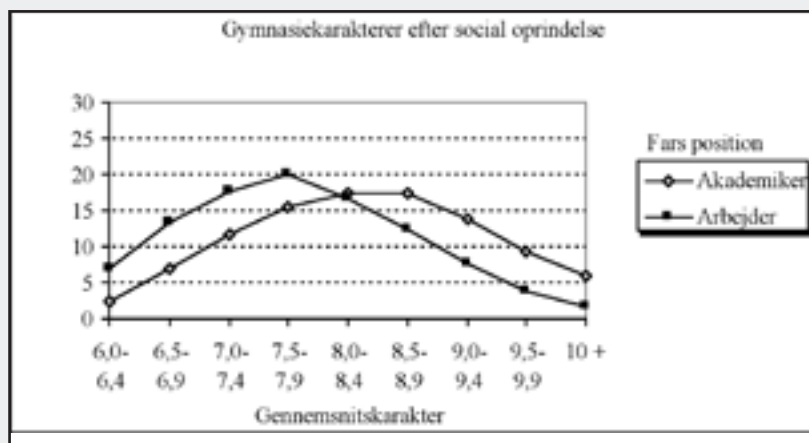
foretager meget forskellige uddannelsesvalg selv ved samme præstationsniveau. De unge fra akademikerfamilier vælger i langt højere grad end deres gymnasiekammerater fra arbejderklassen en universitetsuddannelse.

Idégruppens opgave vil således være at komme med anbefalinger, der reflekterer, at der rent præstationsmæssigt ikke er de store forskelle på arbejder- og akademikerbørn på overgangen mellem gymnasiet og universitetet.

Skal anbefalingerne få gennemslag blandt den store gruppe af potentielle 'mønsterbrydere', er det desuden vigtigt at undgå, at 'mønsterbrud' udelukkende gøres til et spørgsmål om meget stærk individuel vilje.

I sidste ende vil det være saglig information og vejledning og ikke de store visionære armbevægelser, der vil være afgørende for, om talentreserven udnyttes. Det handler om at give de unge et konkret og realistisk billede af, hvilke krav der stilles på universitetet samt de beskæftigelsesmuligheder, der ligger i forlængelse af en kandidateksamen.

*Trond Beldo Klausens medicin er saglig information og vejledning, et realistisk billede af de krav, et universitetsstudium stiller, og jobmuligheder, det giver, som vejen frem til at få flere på universitetet.*



# Positiv ændring af SU-regel rettet mod de færdiguddannede

Af Alice Bonde

Med virkning fra 1. juli i år vil din indtægt efter endt studium ikke længere kunne rejse et tilbagebetalingskrav fra SU. Det er der sat en stopper for, efter en ændring af SU-loven er blevet enstemmigt vedtaget i Folketinget i maj.

Hidtil har studerende, som efter endt studium fik et vellønnet arbejde, risikeret at skulle betale SU tilbage, fordi deres samlede årsindkomst dermed blev højere end tilladt i SU-reglerne.

Med lovændringen tages der fremover kun udgangspunkt i, hvad man tjener, mens man modtager SU, så indkomsten i resten af året ikke påvirker SU. Det

er dog således, at ingen studerende vil blive stillet ringere som følge af ændringen. I de tilfælde, hvor regelændringen ville medføre tilbagebetaling af SU, vil de studerende i stedet fortsætte under det eksisterende regelsæt.

Ændringen er blevet mulig på grund af det nye E-indkomstregister hos SKAT, hvor man nu kan opgøre indkomst elektronisk på månedsbasis.

## Eksempel fra Undervisningsministeriet

Rasmus har læst Datalogi og modtaget SU i perioden fra januar til juni. Den 30. juni afslutter han sin uddannelse.

Den 1. juli får han et job med en månedsløn på 41.000 kr.

Fribeløbet i måneder uden for uddannelse er i det år 31.000 kr. Dermed vil Rasmus kunne drage fordel af det nye regelsæt, da hans månedlige indkomst fra og med juli overstiger dette fribeløb.

Hans indkomst i perioden juli til december vil således ikke tælle med i SU-indkomstopgørelsen, ligesom fribeløbet på 31.000 kr. per måned i samme periode ikke vil tælle med i hans årsfribeløb.

## LUNDBECKFONDEN

### INDKALDELSE AF FORSLAG TIL KANDIDATER TIL

## Lundbeckfondens Forskerpris for Yngre Forskere 2008

Lundbeckfonden vil også i 2008 uddele en pris til en yngre, dansk forsker under 40 år, der har præsteret fremragende forskning inden for sundheds- eller naturvidenskaberne. Prisen er en personlig hæderspris på 250.000 kr.

Prisen uddeles på basis af begrundede indstillinger fra ledende forskere ved de danske universiteter eller højere læreanstalter. Indstillingen må højst fylde 2 A4 sider og skal ledsages af C.V. og publikationsliste vedr. den person, der indstilles. Indstillingen bedes fremsendt i Word-format til: [mail@lundbeckfonden.dk](mailto:mail@lundbeckfonden.dk) og skal være Lundbeckfonden i hænde senest den 30. juni 2008. Tidligere indstillede kandidater kan genindstilles under forudsætning af, at de opfylder kriterierne.

Yderligere oplysninger kan findes på fondens hjemmeside: [www.lundbeckfonden.dk](http://www.lundbeckfonden.dk)  
Eventuelle spørgsmål kan rettes til forskningschef, dr. med. Erik Juhl.

**LUNDBECKFONDEN, Vestagervej 17, 2900 Hellerup. Tlf. 39128000. [www.lundbeckfonden.dk](http://www.lundbeckfonden.dk)**

*Lundbeckfonden er en erhvervsdrivende fond med væsentlige aktieposter i H. Lundbeck A/S og ALK-Abelló A/S. Fonden uddeler årligt ca. 300 mio. kr. til videnskabelige formål indenfor sundheds- og naturvidenskaberne.*



# Studentersamfundets ønskeliste til videnskabsministeren

En ønskeliste på 11 forbedringer for studenterlivet blev svaret på videnskabsministerens invitation til at sende ham konkrete forslag hertil.

Af Alice Bonde

Helge Sander holdt et møde med Frit Forum, Danmarks Liberale Studerende og Danmarks Konservative Studerende 13. maj. Dagen efter udsendte videnskabsministeren i en pressemeddelelse en generel opfordring til alle studenterorganisationer om at sende ham konkrete forslag til, hvordan det kan gøres endnu bedre at være universitetsstuderende.

Den opfordring reagerede Studentersamfundet prompte på og sendte en uge senere S'ets ønskeliste af sted.

- Det kan godt være, at ministeren prøver at snyde sig udenom ved kun at invitere nogle af de små og mindre kritiske studenterorganisationer, men vi lader ham ikke slippe så let. Han får med den tilsendte ønskeseddel også at vide, hvad vi i Aalborg ønsker os af forbedringer for vores universitet samt vores liv som studerende, siger uddannelsespolitisk ordfører ved Studentersamfundet Jonas Caben Iversen.

## Ønskelisten - letforkortet

### 1. Retten til igen at blive eksamineret i gruppe

Studentersamfundet opfordrer ministeren til at ændre eksamensbekendtgørelsen, så det igen bliver muligt at blive eksamineret sammen med den projektgruppe, som det fælles projekt er blevet udarbejdet med. Genindførelse skal sikre, at de studerende vil få en mere gennemgående eksamination i det udarbejdede projekt. Det skal selvfølgelig sikres, at den individuelle eksamination finder sted gennem indgående spørgsmål, som stilles specifikt til den enkelte studerende. Med genindførelse af gruppeeksamen vil der være mulighed for at kunne uddanne de studerende i fælles ansvar og forståelsen af, at samarbejdet i et team er alt afgørende for at opnå en god vurdering samt kvalifikationer, som arbejdsmarkedet efterspørger.

### 2. Kurser i korrekt karaktergivning i forhold til 7-skalaen

I forhold til 7-skalaen er der store forskelle på de karakterer, der gives. Alt for

mange bliver bedømt efter 13-skalaen for derefter at få den tilsvarende karakter på 7-skalaen. Det er et problem, da de to skalaer ikke er direkte sammenlignelige. Derfor opfordrer vi ministeren til at bestå et kursus til det danske censorkorps, således de er uddannede til at give karakterer efter 7-skalaen.

### 3. Indførelse af studielicens

Medielicensen er en stor post på de studerendes budget, som ikke kan fravælges, da pc og internet er overgået til at være en lige så essentiel del af det at være studerende som bøger og forelæsningsnoter. Derfor opfordrer Studentersamfundet til, at der oprettes en studielicens, så de studerendes budget bliver aflastet.

### 4. Fritagelse for moms på studiebøger

Hvert semester må de studerende betale mellem 2.000 og 5.000 kr. for bøger, kompendier og andre materialer, som er krævet for at kunne følge studiet. Studentersamfundet opfordrer til at fjerne momsen på studiebøger og andre materialer.

### 5. En SU der er til at leve for

SU'en er ikke fulgt med pris- og lønudviklingen. Dette betyder, at studerende i dag er blandt den fattigste del af befolkningen. Derfor opfordrer Studentersamfundet til, at SU'en hæves, så det er muligt at holde en tidssvarende levestandard, hvor der er råd til alle nødvendige fornødenheder.

### 6. Højere fribeløb

De studerende blev glemt, da regeringens jobplan blev vedtaget. Denne fejl opfordrer Studentersamfundet til, at man retter, så de studerende kan tjene 1.500 kr. mere hver måned i forhold til tidligere.

Denne forhøjelse må dog på ingen måde gå ind og erstatte pris- og lønreguleringen af SU'en. Mange studerende har i dag mulighed for at kunne bidrage til arbejdsmarkedet med de kompetencer, som de gennem deres studier har erhvervet. Desværre holder mange sig tilbage,

da de ikke ønsker, at deres erhvervsarbejde skal influere på den SU, de får udbetalt.

### 7. Opførelse af sportsfaciliteter på universitetsområderne

Mange studerende dyrker ikke motion, dette kan skyldes, at det er dyrt at være medlem i sportsklubber eller i fitnesscentre. Dette kan afhjælpes ved, at der på universiteterne opføres sportsfaciliteter, evt. en sportshal, som de studerende kan benytte.

### 8. Anerkendelse af universiteternes forskellighed

Studentersamfundet opfordrer ministeren til at anerkende, at universiteterne er forskellige i pædagogisk form samt undervisningsmetoder. Ønsker ministeren et mangfoldigt universitetstilbud med forskellige former for specialiseringer, kræver det, at ministeren stopper detailstyringen af de danske universiteter og lader universiteterne køre videre efter de pædagogiske profiler, de har.

### 9. Differentiering mellem positiv og negativ studieforlængelse

Vi ønsker, at der bliver indført en mulighed for at differentiere mellem flere former for studieforlængelse. Nogle studerende har brug for længere tid til at specialisere sig inden for deres felt. Det betyder, at der kommer kandidater ud, som ikke har de kompetencer, som de selv ønsker. Studierelevant arbejde indgår i gruppen med positiv studieforlængelse, da det kan ses som værende udvikling af positiv karakter for den studerendes uddannelse. Der bør også gives mulighed for, at studerende kan bruge semestre på at tage kurser på uddannelser, som vil komplementere deres egen uddannelse, så de kommer stærkere på arbejdsmarkedet.

### 10. Støtte til miljøforbedrende initiativer på universiteterne

Universiteterne bør som landets højeste læreanstalter gå foran og arbejde for et bedre miljø. Konkret ønsker vi, at ministeren støtter økonomisk op om tiltag,

som arbejder for at forbedre miljøet på universitetet samt i forhold til klimaet. Dette være sig simple forhold som strømspareskinner, solvarme og andre tiltag, der vil kunne styrke universiteternes grønne profil.

### 11. Undervisning skal tælle 50 % af basismidlerne

Uddannelse og undervisning er et af universiteternes hovederhverv. Derfor finder Studentersamfundet det kritiske, at undervisning ikke vægtes højere i forbindelse med tildeling af basismidler til de danske universiteter. Studentersamfundet opfordrer til, at basismidlerne til universiteterne fremadrettet skal fordeles efter parametre, hvor uddannelse vægter

minimum 50 %. Endvidere skal de ikke uddeles efter effektivitetstal, men efter den reelle studenterproduktion, nemlig STÅ. Endvidere bør 50 % af basismidlerne fremover fordeles efter denne model, da det vil sikre en fortsat fokus på uddannelse og en sikring af, at den forskning, der udføres, også er relevant for uddannelserne – selvfølgelig under forudsætning af det første, nemlig at 50 % af modellen vægtes efter uddannelse.

*- Nu glæder vi os i Studentersamfundet til at høre ministerens reaktion på såvel vores ønsker som dem fra vores søsterorganisationer på de andre universiteter, siger Jonas Caben Iversen, uddannelsespolitisk ordfører.*



**1-dagslinser  
til kun kr. 175,-  
pr. måned!**

**VI HAR DET HELT RIGTIGE TIL DIG, DER  
BARE IKKE KAN FINDE DE FEDE BRILLER**  
VI ER NEMLIG OGSÅ RIGTIG, RIGTIG GODE TIL DET MED KONTAKTLINSER!

Vi har mange års erfaring med rådgivning og salg af kontaktlinser. Vi var faktisk de allerførste til at sælge linser på abonnement og vi har udviklet to typer abonnementer, som skal gøre det ekstra nemt for dig at bruge linser. Du kan vælge vores BASISabonnement, som er Danmarks billigste abonnement på 1-dagslinser til kun kr. 175,- pr. md. Eller du kan vælge TOTALabonnement fra kr. 198,- pr. md. og få en totalløsning med bl.a. 1-dagslinser, væske, brilleordning og fri forsendelse til din adresse. Kan du se pointen?

Landsdækkende kundeservice **7013 0111** · [www.louisnielsen.dk](http://www.louisnielsen.dk) **Louis Nielsen**  
Part of the Specsavers Group

# Vellykket international conference om læring og innovation

Af Lotte Stehouwer Øgaard og Karen Dissing

## Stigende efterspørgsel på kandidater, der kan indgå i innovative arbejdsprocesser, øger behovet for samarbejde på tværs af institutionelle skel.

Den 1.-2. april dannede AUB rammen om den internationale conference Learning, Innovation and the Use of Information. Omkring 120 konferencedeltagere og oplægsholdere fra en række europæiske lande samt USA deltog i konferencen, lokket af et ambitiøst program med stor faglig tyngde. Konferencen var arrangeret af en gruppe udviklere på AUB, der igennem længere tid har arbejdet med udvikling af innovative e-læringskoncepter.

Formålet med konferencen var at sætte fokus på fremtidens studerende. Hvilke kompetencer er det, erhvervslivet efterlyser, og hvordan kan man fra uddannelsesmiljøets side bedst understøtte udviklingen af disse kompetencer?

Hensigten fra arrangørernes side var at samle fagfolk på tværs af sektorer for, som overbibliotekar Niels-Henrik Gylstorff udtrykte det i sin åbningstale: "... whether we see ourselves as library people, university people or business people, we share a common concern for the future of the students."

Det var fælles for oplægsholderne, der bl.a. omfattede prof. Carol C. Kuhlthau fra Rutgers University (US), Sharon Markless fra King's College (UK), dekan Lars Qvortrup fra Danmarks Pædagogiske Universitetsskole og Susanne Justesen, stifter af konsulentfirmaet Innoversity Consulting, at de alle er anerkendte for deres forskningsresultater eller praktiske erfaringer med implementering af innovative koncepter i undervisningen.

AAU var godt repræsenteret i programmet af bl.a. sekretariatschef Niels Maarbjerg Olesen, INS, prof. Palle Rasmussen, Inst. for Uddannelse, Læring og Filosofi, lektor Søren Hansen, Kreativitetslaboratoriet, samt lektor Claus Rosenstand fra InDiMedia.

Efter to intensive dage med oplæg, workshopper og kreativitetsøvelser kan man konkludere, at fremtiden kalder på et styrket samarbejde på tværs af institutionelle skel med udgangspunkt i et helhedssyn på den studerendes situation og behov: Erhvervslivet har brug for kandidater, der kan arbejde fleksibelt på tværs af faggrænser og generelt evner at føle sig trygge i et meget omskifteligt arbejdsmiljø. For at kunne oparbejde denne type kompetencer hos de studerende skal de videregående uddannelser satse mere på interdisciplinær case-baseret læring. Innovation opstår nemlig typisk i mødet mellem faglige discipliner. Fagenes forskellige tilgange til problemløsning åbner nye muligheder.

Ligesom der er brug for øget samarbejde på tværs af institutter og fakulteter, er det ligeledes vigtigt med et tættere samarbejde med uddannelsesbibliotekerne. For at understøtte udviklingen af de studerendes innovative kompetencer er der behov for et super-fleksibelt bibliotek - et såkaldt hyper library - der ikke blot stiller elektroniske ressourcer til rådighed, men også imødegår de studerendes behov for procesorienteret vejledning.

Den interdisciplinære tilgang passer rigtig godt i forhold til informationsvejllederens generiske færdigheder. På flere af landets uddannelsesbiblioteker, bl.a. AUB, har man gennem flere år arbejdet procesorienteret i vejledningen af de studerende.

Som prof. Kuhlthau pointerede, er informations søgningsprocessen og den akademiske skriveproces så tæt forbundet, at det dårligt giver mening at betragte dem adskilt. Således kunne det også være til stor gavn for den studerende, hvis der blev etableret et mere formelt samarbejde mellem den faglige vejleder og informationsvejlederen.

Ud over at sætte fokus på samarbejde omkring den studerende markerede konferencen også den formelle afslutning på det DEFF-støttede udviklingsprojekt Learning Objects Web. Ifølge projektleder og conferencearrangør Niels Jørgen Blaabjerg har projektet udmøntet sig i udviklingen af e-læringsprogrammet SWIM2 samt processtyringsværktøjet FLOW. Begge produkter blev præsenteret på konferencens poster session sammen med en række andre - primært nordiske - udviklingsprodukter.

- Det er selvfølgelig meget tilfredsstillende at kunne præsentere flere års slid i så veloplagt et forum, sagde Niels Jørgen Blaabjerg efter konferencen.  
- Stemningen har været helt fantastisk. Både oplægsholderne og deltagere har været utrolig positive og engagerede. Og så er det jo dejligt, at AUB har plads til at rumme et arrangement af den størrelse. Det har vi ikke prøvet før.

## Vil du vide mere ...

[www.learningobjectswb.dk/Konference.html](http://www.learningobjectswb.dk/Konference.html)



Begeistrede konferencedeltagere på AUB-konferencen.



# KONFERENCEN på AUB set med de studerendes øjne

Af Mia Bech

Da fremtidens kandidater var omdrejningspunktet for konferencen, havde AUB udlovet et antal fripladser til studerende. En af disse var Jesper Cassøe Raaschou, der læser Erhvervsjura på 8. semester.

- Jeg havde en forventning om, at konferencen ville byde på oplæg, jeg kan bruge i mit fremtidige arbejde, og de forventninger har jeg fået indfriet. Helt konkret har jeg fået input til bedre at kunne forstå læringsprocesser og et indblik i at tænke og arbejde innovativt. Mest direkte kan jeg overføre konferencens oplæg og udbytte i fagene strategisk ledelse og organisation, hvor konferencen gav anledning til at "tænke ud af boksen".

Mest af alt har jeg fået input til, hvordan jeg skal agere i et fremtidigt job, her har jeg helt sikkert fået noget med, som jeg kan bruge, slutter Jesper.

Mathies Brinkmann Jespersen, der studerer Engelsk og Internationale Studier på 6. semester, deltog også i konferencen.

- Jeg skal overbygge min BA med en kandidatuddannelse i Information Architecture nu til september og synes, denne konference var en rigtig god mulighed for at få et indblik i nogle af fremtidens digitale læringsprocesser. Jeg er selv blevet undervist i AUB's SWIM-system og fik gennem konferencen et virkelig godt indblik i den innovation, der ligger bag udviklingen af sådant et program. Det har givet mig mod på at læse mere ind i emnet om informationsbehandling og hele tilgangen til digitale informationer.

Det var ydermere spændende at mærke den store internationale opbakning, der var til konferencen, og det var samtidigt rart at få bekræftet, at der virkelig er et stort behov for uddannede "informationsarkitekter".

Det var et rigtig godt initiativ af Universitetsbiblioteket at give studerende mulighed for at deltage ved et stort arrangement som dette, og jeg håber da at få mulighed for det en anden gang.



AALBORG UNIVERSITETSBIBLIOTEK

## SOMMERÅBNINGSTIDER 2008

**Gældende fra mandag den 30. juni til og med fredag den 15. august.**

### UNIVERSITETSBIBLIOTEKET

Langagervej 2  
30. juni - 15. august  
mandag - fredag 10.00 - 15.00  
*Mandag d. 18. august igen normale åbningstider*

Filialer:

### **Teknisk/naturvidenskabeligt Bibliotek**

Sohngårdsholmsvej 57  
13. juni  
LUKKET  
*Filialen åbner IKKE igen. Ny biblioteks-løsning for SOHN allerede d. 16. juni.  
Se nederst.*

### **Bibliotek for matematik, datalogi og svagstrømsteknik**

Fredrik Bajers Vej 7  
1. juli - 31. juli  
LUKKET  
1. august - 15. august  
mandag - fredag 10.00 - 12.00  
*Mandag d. 18. august igen normale åbningstider*

### **Bibliotek for basisstuderende**

Strandvejen 12-14  
30. juni - 15. august  
LUKKET  
*Mandag d. 18. august igen normale åbningstider*

### **AUB ESBJERG**

Niels Bohrs Vej 8  
Fra den 14. juli til og med den 25. juli  
LUKKET  
*Mandag d. 28. juli igen normale åbningstider*

## Rigtig god sommer

AALBORG UNIVERSITETSBIBLIOTEK  
[www.aub.aau.dk](http://www.aub.aau.dk)

# AUB's filial på Sohngårdsholmsvej LUKKER

Sidste dag med betjening bliver fredag d. 13. juni.

En ny ordning træder i kraft allerede d. 16. juni, hvor studerende og ansatte kan hente og aflevere materiale fra biblioteket på deres institut.



Fra v.: De to jubilarer her forevige under sølvskiltet Jørn Gregersen og Finn Christensen.

## "SØLVBRYLLUP" PÅ TF

Inden for 1 måned kunne gartnerne Finn Christensen og Jørn Gregersen fejre 25 års jubilæum som ansatte ved AAU. De to slog derfor fejringen sammen, og det blev omgående døbt sølvbryllup. Markeringen fandt sted den 30. april, hvor rigtig mange kom forbi i dagens anledning og nød det hyggelige samvær og den fristende brunch.

I en tale til de to herrer sagde afdelingsleder Marianne Hagbarth bl.a.:

- Da I fortalte, at I havde tænkt at holde 25-års jubilæum sammen, syntes jeg først, at det var en dårlig idé - fordi det er en vigtig personlig dato. Men ved nærmere eftertanke må jeg erkende, at I gør jo alting sammen - og det har I gjort i 25 år. Så selvfølgelig skal denne dato fejres sammen, netop fordi det er specielt at have arbejdet sammen så mange år. Og samarbejde er netop, hvad der præger jeres sektion.

- I en besvarelse om arbejdsmiljø skrev I om jeres gode kammeratskab, gode samarbejde, og at arbejdspladsen havde stor personlig betydning for jer. Jeg må sige, at I har også stor betydning for arbejdspladsen. Vi ser det i det daglige. Men når sneen raser, så ved vi også godt, hvem der er hverdagens helte.

Hun sluttede med at takke dem, fordi de gør et kæmpe arbejde på Aalborg Universitet.

## DEN STORE PH.D.-HJÆLPER

Prof. Ramjee Prasad, leder af Center for Teleinfrastruktur /CTIF fejrede 11. april et sjældent set jubilæum, idet han som forsker i Indien, Sydafrika, Holland og nu Danmark har været vejleder for 50 ph.d.-studerende. Disse mødte talstærkt frem på AAU, dels for at mødes med deres 'gamle' vejleder, dels for at deltage i en workshop med to emner: 'Globalisering af mobil og trådløs kommunikation' og 'Efter år 2020'.

Ramjee Prasad anses internationalt som en nøgleperson i de seneste årtiers hurtige udvikling af mobilteknologien.



Læremeresteren Ramjee Prasad lytter til sine tidligere ph.d.-studerende, som nu sidder i betydningsfulde poster inden for forskning og industri spredt over hele verden.

## PROREKTOR FORMAND FOR IDEGRUPPEN MOD NEGATIV SOCIAL ARV

Kun hver 20. studerende på de danske universiteter kommer fra et hjem med ufaglærte forældre. Det faktum vil videnskabsminister Helge Sander gerne ændre på og har derfor nedsat en idegruppe, der skal komme med konkrete forslag til initiativer, der kan stimulere en bredere rekruttering til de højere uddannelser. Som formand for idegruppen har han udpeget AAU's prorektor Hanne Kathrine Krogstrup, der selv er mønsterbryder.

Hanne Kathrine Krogstrup har en klar holdning til tanken om at skabe flere mønsterbrydere.

- Alle, der har vilje, evner og lyst, skal have mulighed for at tage en videregående uddannelse. Det vil åbne nye og flere døre for den enkelte, ligesom det danske samfunds- og erhvervsliv konstant efterspørger flere højtuddannede medarbejdere.

Idegruppens øvrige medlemmer er programdirektør Lise Vejse Klint, INDEX • ph.d.-studerende Kristoffer Kropp, KU • seniorforsker Martin D. Munk, SFI - Det Nationale Forskningscenter for Velfærd • prof. Klaus Mølmer, AU • rigsstatistiker Jan Plovsing, Danmarks Statistik • centerleder Karen Raunkjær, Studievalg Midt- og Vestjylland.

Gruppens arbejde blev skudt i gang 29. april ved åbningskonferencen 'Bryd den Negative Sociale Arv'.

Prorektor Hanne Kathrine Krogstrup.



# NYT OM NAVNE

## MOSS I BESTYRELSEN FOR DANSK SELSKAB FOR NEUROVIDENSKAB

Prof. Torben Moos, afdeling for neurobiologi ved Inst. for Sundhedsvidenskab og Teknik, er blevet valgt ind i bestyrelsen for Dansk Selskab for Neurovidenskab. Selskabet er Danmarks fremmeste organisation inden for hjerneforskning.



Prof. Torben Moos blev ansat på AAU som professor sidste år for dels at forske i, hvordan medicin påvirker det centrale nervesystem, dels at undervise på Medicin med Industriel Specialisering.

## AAU-LEKTOR UDPEGET TIL OECD-EKSPERTPANEL

Lene Johansen, leder af Adgangskursus, er udpeget af OECD til et internationalt ekspertpanel på otte internationale forskere. Panelet får ansvaret for "Numeracy-delen", der omhandler voksnes regne- og matematikkompetencer, i den kommende store internationale undersøgelse, PIAAC. Det er et omfattende projekt, som skal vurdere voksnes færdigheder og kompetencer i foreløbig 22 lande. Det officielle navn er 'Programme for the International Assessment of Adult Competencies'. Panelet skal bl.a. fastsætte niveauet for, hvad det moderne menneske skal være i stand til for at begå sig nu og i morgen.

Lene Johansen med i OECD-panelet.





Nyudnævnt prodekan for INS-forskningen, prof. Lene Lange.

## LENE LANGE PRODEKAN FOR FORSKNING PÅ INS

Prof., dr.scient. Lene Lange tiltræder 1. september i en nyoprettet stilling på INS-fakulteterne som prodekan med ansvar for hovedområdet forskning. Lene Lange, der i halvandet år har ledet Biologisk Institut på KU, var før da i mere end 20 år ansat hos Novo, bl.a. som forskningschef i Novozymes A/S.

Som prodekan får hun et særligt ansvar for en ambitiøs plan, der skal give AAU en stærkere forskningsprofil internationalt, bl.a. via tværfaglige satsninger, markant vækst i privat og offentligt finansieret forskning samt udviklingen af forskningen på de 14 institutter under INS. Samtidig bliver Lene Lange involveret i udviklingen af AAU's afdeling i København.

## NY PROFESSOR I FORMUERET

Anders Ørgaard har arbejdet både som advokat og universitetsjurist inden for fagområdet erhvervsret.



'Ydre påvirkning af dansk formueret' hed titlen på den forelæsning, der markerede, at prof. Anders Ørgaard er tiltrådt som professor i formueret. Den nye professor skal både som forsker, underviser og medlem af Det Juridiske Studienævn bidrage til at opbygge jurastudiet og de øvrige studier med juridisk indhold til højeste internationale niveau.

Anders Ørgaards kompetencer passer ind i den særlige profil, som det nyetablerede juridiske institut fra starten har anlagt: Relevant forskning og undervisning, der tager afsæt i aftagernes virkelighed og i det internationale samarbejde, og som analyserer og behandler problemstillingerne. Endelig evner han at formidle resultatet af analyserne, så de er til at forstå.

Anders Ørgaard følger så at sige i sin fars fodspor, idet faderen, Niels Ørgaard, var professor på Inst. for Erhvervsøkonomi i en årrække.



Jesper Raakjær skal bl.a. udvikle et kandidatuddannelsesprogram i naturressourceforvaltning på AAU.

## PROFESSORAT I FISKERI- OG KYSTFORSKNING NU REALITET

Jesper Raakjær, Innovative Fisheries Management/IFM, ved Inst. for Samfundsudvikling og Planlægning, kan 1. august indtræde i et 5-årigt professorat, takket være en donation fra Det Obelske Familiefond på 3 mio. kr. til medfinansiering af et professorat i fiskeriforvaltning og kystsamfundsudvikling. Fondet gav endvidere 250.000 kr. til opbygning af en tværfaglig, international forskeruddannelse inden for fiskeriforvaltning. Jesper Raakjær har været ansat på IFM siden starten i 1994, de seneste ni år som forskningsprofessor.

## ARKITEKT LOUIS BECKER TILTRÅDT SOM ADJ. PROFESSOR

Mange studerende og forskere mødte op 9. maj for at høre Louis Beckers tiltrædelsesforelæsning ved Inst. for Arkitektur & Design. Louis Becker er partnerarkitekt i Henning Larsen Architects A/S, hvor han har været en del af firmaets daglige ledelse siden 1998 og fra 2005 har været direktør for det internationale marked. Som et eksempel på hans fremadrettede internationale profil kan det nævnes, at han har taget initiativ til at arrangere en international sommerskole i Damaskus, hvor 40 arkitektstuderende fra universiteterne i Aalborg, Berlin, Damaskus og Boston skal arbejde med byrum ud fra deres forskellige kulturelle perspektiver. Foruden det internationale har han stor erfaring inden for bæredygtigt byggeri.

Adj. prof. Louis Becker er en yderst respekteret arkitekt, både herhjemme og i udlandet.



Prof. Peter V. Nielsen får den prestigefyldte Ole Fanger Award for sin mangeårige forskning inden for ventilation.

## PETER V. NIELSEN FÅR FORNEM PRIS

Prof. Peter V. Nielsen, Inst. for Byggeri og Anlæg, modtog 11. april Ole Fanger Award in Science. Overrækkelsen fandt sted på REHVA's årsmøde i Berlin. REHVA (Federation of European Heating and Air Conditioning Association) er en paraplyorganisation for de europæiske indeklima- og ventilationsorganisationer. Den har baggrund i en medlemsskare på 110.000 ingeniører fra 27 europæiske lande.

Peter V. Nielsen modtager prisen som en anerkendelse af hans forskningsarbejde. Dette arbejde blev indledt i 70'erne med en introduktion af computersimulering af luftbevægelse i bygninger. Dernæst har det drejet sig om udvikling af empiriske modeller og dimensioneringsmetoder til design af luftfordelingssystemer, brug af termiske mannequiner til luftkvalitetsmålinger og sidst, men ikke mindst, hans arbejde med nye ideer inden for området "Personlig ventilation".

Netop nu arbejdes der med et koncept for personlig ventilation, som kan sænke risikoen for luftbåren smittespredning i fly og på hospitaler.

## SPECIALER UDLØSER KANDIDATPRIS

To kandidater fra Aalborg Universitet, Per Balle Holst og Unnur Stella Gudmundsdottir, er blevet hædret med en kandidatpris på 10.000 kr. af Ingeniørforeningens Elektrofond. Prisen gives for særligt fremragende ingeniør-afgangsprojekter inden for elektronik og elektroteknik.

Som begrundelse anføres det i indstillingen, at gruppens afgangsprojekt 'Tilstandsestimering på det Vestdanske transmissionsnet' er gennemført på et særdeles højt niveau og med en kompleksitet, der nærmer sig et ph.d.-projekt.



# Fortæl det til pressen

Af Alice Bonde

# FORSKNING I FONT

Når ansatte på AAU har jubilæer, fylder rundt eller får udmærkelser, er det vigtigt, at institutterne og de administrative enheder sender dette budskab videre til mediernes navneredaktioner, gerne som mail, inden begivenheden finder sted, og helst en uge før.

Denne meddelelsesform er typisk faktaorienteret. Har I brug for inspiration, prøv da at læse de optagne indslag i de aviser, I tiltænker jeres meddelelser. En tommelfingerregel siger: Jo større dagblad, jo kortere tekst, og jo mindre værdiladet. Det er godt at medsende et portrætfoto. Men vær sikker på, at det er mindst 300 pixel. Ellers kan aviserne ikke bruge det. Navngiv filen med personens navn og dato.

## Navneredaktionerne på de store dagblade

En navneredaktion findes på alle de store dagblade. Her er deres adresser: Nordjyske Stiftstidende: [navne@nordjyske.dk](mailto:navne@nordjyske.dk)

Politiken: [navne@pol.dk](mailto:navne@pol.dk)

Jyllands-Posten: [navne@jp.dk](mailto:navne@jp.dk)

Berlingske Tidende: [navne@berlingske.dk](mailto:navne@berlingske.dk)

Børsen: [profil@borsen.dk](mailto:profil@borsen.dk)

Erhvervsbladet: [navne@erhvervsbladet.dk](mailto:navne@erhvervsbladet.dk)

Jydske Vestkysten: [jydskevestkysten@jv.dk](mailto:jydskevestkysten@jv.dk)

Til en avis uden navneredaktion sendes pressemeddelelsen til avisens fælles e-mailadresse. Husk også egne- og lokalaviserne. De bringer tit med glæde nyheder om deres tidligere indvånere.

## Vis AAU i pressen

På AAU's portalside kan du under "Nyheder" aktivere "Vis AAU i pressen". Her kan du dagligt følge med i, hvad medierne bringer om Aalborg Universitet og altså også følge, om din pressemeddelelse nåede i hus - og i hvilke bladhouse.

Ved at sætte dette i værk er I med til at opfylde Aalborg Universitets handleplan for Kommunikationsstrategien, hvori der bl.a. står: "Forskere skal opfordres til øget brug af avisernes navnestof." Navnestof er nemlig noget af det mest læste i en avis.

## ARKITEKTURENS HELBREDENDE EFFEKT I HOSPITALER

Flere undersøgelser har vist, at veldesignede omgivelser kan forkorte patienters indlæggelse - og en forbedring af de fysiske omgivelser har en positiv indflydelse på forholdet mellem patient, pårørende og ansatte. Derfor skal en helbredende strategi optimere de fysiske rammers betydning for patientens helbredelse, hvilket har konsekvenser for formgivning, indretning og brugen af fremtidens hospitalsbyggeri. Det er arkitektur, der kan gøre en positiv forskel på disse forhold.

I de kommende års nybyggeri af hospitaler i Danmark vil der være en stigende efterspørgsel for videnskabeligt baseret viden, som kræver optimale rammer for patienterne og personalets velfærd. Med afsæt i eksisterende viden og cases vil et nyt forskningsprojekt på AAU sigte mod at producere kompetencer og viden, som kan anvendes for at sikre livskvaliteten for almenvellet i de nye hospitaler.

- Målet for fremtidens hospital er at forme det fysiske rum, der giver mulighed for optimal behandling og behandlingsresultater. Det kan gøres gennem en sammensmeltning af funktionelle krav, indretning og sanselige indtryk, siger institutleder for Arkitektur og Design, Michael Mullins, der skal lede forskningsprojektet, der støttes af Realdania. Se [www.aod.aau.dk](http://www.aod.aau.dk)

(Sammendrag af pressemeddelelse af Tor Bagger, som kan læses i sin helhed på [www.aau.dk/nyheder](http://www.aau.dk/nyheder), 22. april).

## NORMALT KUN FÅ KONFLIKTER I MULTIETNISKE BOLIGOMRÅDER

Kriminalitet, voldsom ballade og uro er nogle af de prædikater, der ofte hæftes på boligområder med mange unge med indvandrerbaggrund. Der har da også for nylig været voldsomheder med afbrænding af biler, skure og containere, men kriminalitet er ikke en hverdags-

foreteelse i de multietniske boligområder. Faktisk er der i det store og hele dagligt meget få konflikter.

Det vurderer lokalpoliti, socialarbejdere og beboere i boligområderne. De mener også, at medierne generelt giver et forkert billede af de unge, fordi der kun fokuseres på de enkelte episoder, hvor der forekommer vold og større konflikter.

Det fremgår af undersøgelsen 'Unge udeliv i multietniske boligområder', lavet af kultursociologerne Benny Schytte og Sølvi Karin Børresen, SBI. De har undersøgt de almene boligområder Gellerup i Aarhus, Vollsmose i Odense og AKB Lundtoftegade i København. Her er ca. en fjerdedel af beboerne mellem 14 og 20 år.

De unge er meget synlige i udemiljøet. For at styrke deres sociale relationer og opbygge netværk mødes de, fx ved indkøbscenteret, viadukter, uden for opgange, ved en lygtepæl på stierne i områderne eller foran vaskeriet. Her hænger drengene ud med snak og smøger, ser livet gå forbi og laver alt og ingenting, nogle gange på en højrestet måde ledsaget af opgassede knallerter. Men de mødes også på boldbanerne for at spille fodbold og basketball.

Det sker også, at de trækker sig tilbage fra det offentlige rum til mere uformelle steder i udemiljøet, hvor de kan være uden for de voksnes opsyn og kontrol. Stederne finder de typisk i de grønne områder i tilknytning til boligerne. Opholdet og samværet foregår her for det meste uden problemer.

Pigerne hænger ikke ud på samme måde som drengene. De bevæger sig mere rundt i områderne, går ture sammen eller spiller fodbold sammen med drengene.

## Behov for flere aktivitetssteder

At opholde sig ude er et generelt ungdomsfænomen, så de unge i de tre boligområder adskiller sig ikke meget fra andre unge. De er glade for og bruger de særlige anlæg, der de senere år er lavet i områderne til børn og unge, fx idrætslegepladser, men har derudover nogle ønsker.

## FORSK2015

For at give regering og Folketing det bedste grundlag for at prioritere de vigtigste strategiske forskningsområder frem til 2015 har videnskabsministeren offentliggjort et omfattende FORSK-katalog med 21 områder.

Dette findes i et kort version, som kan downloades fra [fi.dk](http://fi.dk).

De unge er storforbrugere af udemiljøet i multi-etniske boligområder. Foto: Benny Schytte

- Deres ønsker er forholdsvis beskedne. De har brug for steder, hvor de kan søge ly og læ i tilfælde af dårligt vejr, og det behøver såmænd ikke være andet end et halvtag.

Derudover vil de gerne have flere baner til boldspil og lignende forskellige steder i de store udeområder, gerne med lys så de også kan mødes om aftenen, siger Benny Schytte.

Det er vigtigt at anerkende, at udemiljøet er en vigtig arena i ungdommens hverdagsliv, og at der derfor er behov for forskellige aktiviteter i områderne. Især er der brug for flere mødesteder for pigerne. Der bliver fra voksen side holdt mere øje med dem end drengene, så det skal være synlige, legale steder, hvor de kan opholde sig og mødes med andre unge piger og drenge.

Desuden er det en god ide at tage de unge med på råd, hvis et boligområde står over for at skulle renovere stedets udemiljø. Det er de unge, der ved, hvad der er brug for. Og hvis der er optræk til ballade, anbefaler Benny Schytte, at områdemedarbejdere, lokalpoliti og andre voksne indgår i dialog med de unge. Det er en effektiv måde at løse problemer på, og en metode som de unge selv foretrækker.

Se rapporten: [sbi.dk/byudvikling/friarealer/unges-udeliv-i-multi-etniske-boligomrader](http://sbi.dk/byudvikling/friarealer/unges-udeliv-i-multi-etniske-boligomrader).

(Sammendrag af pressemeddelelse af Pia Dyregaard, som kan læses i sin helhed på [www.aau.dk](http://www.aau.dk) under "Nyheder", 8. april)

## TO SAMF.-PROJEKTER STØTTET AF FSE

Forskningsrådet Samfund og Erhverv (FSE) har i forårsansøgningsrunden tildelt Institut for Sociologi, Socialt Arbejde og Organisation bevillinger til to projekter.

Det ene har titlen 'Lokalt fællesskab, mobilitet og stedtilhørighed (belonging)', hvor Anja Jørgensen, Lisbeth B. Knudsen og Mia Arp Fallow har fået bevilget 1.640.000 kr.

Det andet hedder 'Network for the Studies of Cultural Distinctions and Social Differentiation (SCUD)', hvortil Annick Prieur har fået 1.660.000 kr.

## INTERNATIONAL ARKITEKTURKONFERENCE I UTZON CENTER

Prof. Hans Kiiib er initiativtager og vært ved en stor international conference med titlen 'Performative Architecture - between heritage and new architectural form'.

Konferencen har tre temaer: Digital Architecture and Interactive Urban Spaces · The City as a Learning Lab · Urban Catalysts and Temporary Architecture.

Forud for konferencen afholdes 3 workshopper inden for disse temaer. Workshopperne finder sted den 16.-21. august, og de følgende to dage afholdes selve konferencen.

Utzon Centeret skal danne den inspirerende ramme, når forskere og fagets udøvere skal se på de udfordringer, som relaterer sig til arkitektur og byliv.

### Vil du vide mere ...

[www.exp-city.dk](http://www.exp-city.dk) og vælg Performative Architecture

## Udlandsstipendium til uddannelse i udlandet

**Du kan få støtte til betaling af en hel mastergrad i udlandet. Du kan også få støtte til et studieophold på din danske bachelor eller kandidatuddannelse.**

Vi samarbejder med 20 forskellige universiteter i udlandet hvoraf flere allerede er godkendte til udlandsstipendium til en hel masteruddannelse.

Studer i udlandet.dk hjælper med vejledning og alt det praktiske.

Få gratis medlemskab på ► [www.studer i udlandet.dk](http://www.studer i udlandet.dk)

Eller kontakt os direkte på tlf. 5627 6444, eller på mail: [info@studer i udlandet.dk](mailto:info@studer i udlandet.dk)

**studer i udlandet.dk**

**Vi hjælper dig på vej!**

# Fem aforismer om PBL

En aforisme er en kort sætning, som udtrykker en tanke, en erfaring eller en grundregel. Her sætter forfatteren fem tanker i forhold til problemløst læring - og giver læseren en intellektuel udfordring at tygge på.



Af Patrik Kjærdsdam Telléus, ph.d.-stipendiat/amanuensis, Inst. for Uddannelse, Læring og Filosofi

## 1. At lære et er at tænke to

Dette er et meget centralt princip for vores rationelle omgang med verden, men hvad kan det betyde? En måde at forstå det på er, at vi i vores erkendelse gør brug af en dobbelthed, som vi i en bestemt terminologi kan kalde identifikation og definition. Dette erkendelsens dualistiske træk vedrørende substantiel kategorisering er et aspekt ved vores lærende tilgang til tingen, som dels muliggør en erkendelse af tingen: at vide hvad/hvor noget er!, dels samtidig også skaber plads til mere fragile forestillinger om tingen, da et kun har to udfald (s, f), men to har fire (ss, sf, fs, ff).

**- PBL er at aktualisere forbindelsesmuligheder til tingen og samtidig reducere potentielle sandhedsmuligheder.**

## 2. Kategorifejl er en uhyggelig vane

Oplysningens manifest klinger alt svagere og tenderer til at rodfæste sig ved hjælp af den tavse gendignings princip. Et sådant eksempel er teori og praksis. Gang på gang bruges disse begreber som en form af menneskelighedens diabolisk konstruerede udfoldelses kimning in duplo. Vi har en teori, og vi har en praksis, dette er en teori og dette er en praksis. Kan I se det? ... en ...

Fejlen er simpel. Ved at kategorisere teori og praksis som substanser tingsliggøres deres betydning i uforenelige størrelser (modsigelsesprincippet), elegant vedlagt diverse empiriske dokumentationer (hvad det nu så end kan være?) og desperate fortællinger. Også hierarkiet kan gøre sig gældende, både den ene og den anden vej på den vertikale skala.

Teori og praksis er ikke separate ting i verden, de er slet og ret ikke ting i verden, men måden (bemærk: ental - ligesom hos Spinoza?) at forbinde sig til verden på. Aspekter, fremgangsmåder, begribelser, som vi benytter om, eller bedre sagt, i hinanden. Dvs. de er per nødvendighed forenede i vores omgang med verden, da de blot er refleksive perspektiver på, hvad vi allerede er i gang med. Først med dette udgangspunkt kan

vi se, hvordan de kan berige (befrugte i ontologisk forstand) eller belaste (bekrige i ontologisk forstand) hinanden.

**- PBL er at kvalificere sin omgang med verden via forståelsens "en-og-samme" struktur.**

## 3. Et enkelt spørgsmål: Hvis noget er rummeligt (dvs. har rums karakter), kan det så også være åbent?

Mit svar er nej. Åbenhedens metafor er havet. Havet er karakteriseret ved alt det, rummet ikke er - det kan føre mig alle steder hen, det kan ikke indfanges, og både dets overflade og horisont er mytiske "facader", som i selve deres begreb peger på deres umulighed som fuldstændige forstandskonstruktioner (en horisont kan aldrig gribes, og en overflade er altid en mangelvare). Protester høres fra det dansktalende publikum: Hvad med rummet, det ydre rum, som forskere i desperation proklamerer som uendeligt, dvs. fra vores ståsted åbent. Mit svar er, at der er tale om en paradoksalt betegnelse. Vi kan simpelthen ikke forstå den. Den må enten være rum eller være uendelig, den kan ikke være begge dele, hvilket genspejler sig i måden, vi portrætterer rummet på. Enten er det et hav, en baggrundskulisse, eller også er det blot en (introvert) klaustrofobisk container.

Rummet er en afgrænset geometrisk figur, hvori hvert punkt kan beskrives. Det er således lige meget, hvor komplekst vi vælger at forstå rummet - logisk set er det blot fakta - afdækning af sagsforhold. En anden måde at sige det på er, at rummet er noget, som vi konstruerer med vores sanser. Det er kroppen, som definerer rummet ved hjælp af sansedata (dvs. mine sansers udfoldelser i et grænseregistrerende indtryks etablering). Åbenhed er noget helt andet. Åbenhed er evnen til at ikke kunne afdække sagsforhold, det er formløst (såvel geometrisk som logisk), og den er ikke kropslig! Den tilhører fornuften - den er tankens nødvendighed! Hos Leibniz er den Gud, hos Camus solen, hos Buber det i mødet med

du'et, som gør du'et til du og ikke til det, og hos Bruno de la causa, principio e uno.

Som mennesker er vi afhængige af både rummet og åbenheden. Men vi er nødt til at differentiere dem, for at vi kan bruge dem - ellers ender vi i reduktioner (kaos/kosmos) eller i fejlagtig brug fx af dagligdagsbegrebet rumlighed). Wittgenstein kalder i Tractatus denne separatist før det filosofiske jeg. Her er grænsen mellem sense og non-sense, og det er også her, og kun her, der kan rykkes ved den.

**- PBL er at møde andetheden som en etisk erfaring, det er uvishedens refleksion.**

## 4. I tidernes begyndelse var Prometheus rar nok til at give ilden til de arme mennesker, der sad i mørket og frøs

Et glimrende eksempel på, hvordan en given viden kan løse et kendt problem. Men denne vidensfortælling mangler den forførelse, som får Eva og herefter Adam til at spise af æblet; det begær og den arrogance, som driver Faust, eller ærefrygten hos Percival, og ikke at forglemme den legende nysgerrighed, som sender Rasmus Klump, Skæg, Pelle og alle de andre ud med det gode skib Mary. Erkendelsens incitamentsstruktur er et flodforløb med mange udspring - hvem tør sige, hvad netop din kilde er?

**- PBL er at bruge friheden til at søge sin viden og finde sin vej.**

## 5. To fremragende westerns, 70'ers klassikeren Ulzana's raid og sidste års genindspilning af 3:10 to Yuma, er moralske ransagelseshistorier.

Den ene en eksistentiel etisk betragtning på selvidentitetens moralske definition, den anden en eksperimentel rejse gennem forskellige etiske kategorier. Begge film ender tragisk med hovedpersonens død, men samtidig med en ved filmen refleksiv fremgang - det er kostbart at filosofere, især hvis filosofien er kritisk bygget op.

Det er imidlertid vigtigt, at vi indimellem ransager os selv, ellers risikerer vi at miste vores ståsted, da vores værdier går tabt i sofisteri eller blot glemsel. For Aalborg Universitet er PBL sådan en værdi!

**- PBL er at...**



# Forslag til kandidater til Spar Nord Fondens Forskningspris 2008

Prisen uddeles ved Aalborg Universitets doktorpromovering den 31. oktober. Det er derfor nu og frem til 30. juni tid til at overveje, om der er nogen, du ønsker at indstille til prisen.

## Spar Nord Fondens Forskningspris

For 10. gang skal Spar Nord Fondens Forskningspris på 250.000 kr. uddeles. Prisen skal tilfalde en yngre forsker, der i løbet af 2007 har afsluttet et særligt excellent forskningsprojekt på Aalborg Universitet. Projektet kan ligge inden for alle faggrene på niveau over kandidatdatafhandling.

## Udvalg

Aalborg Universitet har nedsat et udvalg, der foretager udvælgelsen. Det består af

- Lektor Hans Götzsche, Humaniora
- Prof. Birte Siim, Samfundsvidenskab
- Prof. Niels Olhoff, Teknik
- Prof. Jesper Møller, Naturvidenskab
- Direktør, prof. Thomas Sinkjær, Sundhedsvidenskab.

Udvalget arbejder selvstændigt med at finde kandidater, men modtager meget gerne motiverede forslag til kandidater, som har afsluttet et særligt bemærkelsesværdigt forskningsprojekt i 2007.

## Tidligere prismodtagere

2007: Ph.d. Karen Reuter  
2006: Ph.d. Mads Græsbøll Christensen  
2005: Ph.d. Michael S. Dahl  
2004: Ph.d. Gerd Behrmann  
2003: Ph.d. Lars Andersen  
2002: Ph.d. Niels Hannibal  
2001: Dr.scient. Jesper Møller  
2000: Ph.d. Steen Treumer  
1999: Dr.techn. Torben Larsen.

## Indstillingsfrist

30. juni 2008.

## Motiverede forslag sendes til

Et af udvalgsmedlemmerne eller sekretær for udvalget: Lis Thygesen · Fredrik Bajers Vej 5 · lt@adm.aau.dk.

# DEBAT

## Kom nu op af stolene

Torsdag den 24. april hørte jeg i radioen en vred Lyng Jacobsen brokke sig over, at der ikke var udsolgt til AaB's hjemmekamp samme aften mod Randers. Det blev der heller ikke, kunne jeg læse i Nordjyske.

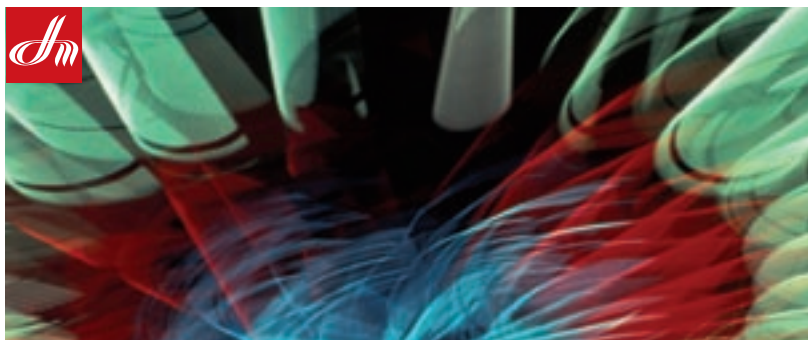
Samme sang kunne der synges samme aften i Aalborghallen. Her spillede det svenske klarinetikon Martin Fröst sammen med Aalborg Symfoniorkester. Det var fremragende - men for en halvfylt sal.

Næste eftermiddag skulle juraprofessor Anders Ørgaard holde sin tiltrædelse.

sesforelæsning på AAU. Igen for en halvfylt sal (maks. 25 deltagere). Det selv om arrangementet var annonceret i Nordjyske under forlystelser, og der var lidt let til ganen bagefter.

Hvor bliver I af? Hvis vi vil noget med AaB, Aalborg Symfoniorkester og Aalborg Universitet, må I se at komme af sted. Jeg deltog selv i de to sidste arrangementer. De var meget interessante og tankevækkende. En skam at ikke flere deltog og fik de oplevelser.

Advokat Åse Gahner Klemmesen, ekstern lektor, AAU.



## DM's forskningspriser 2008

I 2008 uddeler DM to forskningspriser inden for:

- **Naturvidenskab**
- **Grænseoverskridende forskning**

Hver forskningspris er på 50.000 kroner.

Fristen for indsendelse af indstillinger er 1. oktober 2008. Offentliggørelse og uddeling af priserne vil finde sted 11. november 2008 i DM.

Mere information om DM's forskningspriser kan findes på [www.dm.dk/forskningspriser](http://www.dm.dk/forskningspriser)

Bedømmelsesudvalget består af:

- Professor **Jeppe Dyre** RUC (formand)
- Lektor **Johannes Andersen** Aalborg Universitet
- Professor **Peter Harder** Københavns Universitet
- Direktionskonsulent **Susanne Ørum Foss** Danmarks Forvaltningshøjskole
- Kvalitetsingeniør **Nanna Bruun** NNE Pharmaplan A/S

DM er mødested for over 36.000 kandidater og studerende inden for humaniora, naturvidenskab, samfundsvidenskab og sundhedsvidenskab.

[dm.dk](http://dm.dk)

# Forskningens Døgn - i Aalborg & Esbjerg



## I AALBORG

Den 25.-26. april indtog Familien Nordjylland AAU for at opleve forskningens forunderlige verden.

Oplevelserne begyndte fredag eftermiddag, hvor fysik- og kemistuderende underholdt i Nibe og Hals med bulder, brag og farverige cocktails ved deres populære fysik- og kemishows. De lokale mødte talstærkt op og var tydeligt begejstrede, for der lød hujen, hvinen og høj latter blandt publikum. På Gammeltorv i Aalborg kunne man se AAU's ægte racerbil i bedste formel 1-stil bygget af de studerende. Også her var interessen stor (sjovt nok især fra mænd); de forbigående spurgte ivrigt til teknikken bag racerbilen, og de kunne samtidig få opfyldt drengedømmen om at sidde (dog ikke køre) i en ægte racerbil.

### It og sundhedsteknologi på NOVI

Om lørdagen åbnede AAU dørene både på NOVI og på Sohngårdsholmsvej til et væld af spændende udstillinger. NOVI blev omdannet til et stort eksperimentarium-lignende forum, hvor VR-medialabs Cave og Panorama fascinerede både børn og voksne - det er jo ikke hver dag, man får lov at tage plads i den virtuelle virkelighed. Studerende fra Medialogi havde bl.a. taget deres avancerede computerspil med, hvor man skal sparke til mål med en bold af lys, og det var en stor succes for børn og andre barnlige sjæle.

Sundhedsvidenskab var på banen med deres teknologiske vidundere. De besøgende kunne fx prøve en robot, som man kan styre ved muskelkraft: Censorer klistres på armen, og når man knytter næven og strækker fingrene, bevæger robotten sig. Desuden viste nogle af de studerende, hvordan man ved hjælp af et digitalt stetoskop kan lytte til pulsen og høre, om en blodprop er ved at opstå. Overalt i salen summede der af energi, og gæsterne var travlt optaget af at opleve den forunderlige teknologi.

### Klimaudfordringer for folket

Under temaet 'global opvarmning' viste miljøuddannelserne på Sohngårdsholms-

vej bl.a., hvad den globale opvarmning betyder for lokalområderne i Nordjylland. Med de ubehagelige konsekvenser af CO<sub>2</sub>-udslip i bevidstheden viste energiområdet dets forskning i at udnytte vedvarende energikilder, så vi har mulighed for at skaffe nok strøm i fremtiden. Her var udstillinger om vindmølleteknologi, AAU's elcykel og bølgelaboratorium blandt nogle af attraktionerne.

Begge steder var der konkurrence for børnene, hvor de allerede nu kunne prøve kræfter med ingeniørfaget ved at bygge spaghettitårne med rå spaghetti og en limpistol. Såvel børn som forældre og sågar ingeniørstuderende blev grebet af udfordringen. Og det højeste spaghetti-tårn endte med at måle hele 2,01 m.

Arrangementet var en stor succes, og de ca. 500 interesserede gæster var et klart bevis på, at AAU's forskning er sjov, aktiverende og langt fra kun hører til i støvede laboratorier.

*Af Karin Folmer Andersen*

## I ESBJERG

En lang række af Esbjergs uddannelsesinstitutioner - herunder Aalborg Universitet Esbjerg, samt museer og forskellige virksomheder - bl.a. Syd Energi, Dong, Mærsk Olie og Gas og Offshore Center Danmark, deltog i Forskningens Døgn. I Esbjerg havde vi valgt ikke at have et tema for arrangementet, blot skulle standene vise forskning.

Arrangementet blev holdt den 25. april fra kl. 8-17. Om formiddagen var alle 5. klasserne fra Esbjerg Kommune inviteret. Desuden var der udsendt programmer til alle skoleelever i kommunen. Om eftermiddagen var der fri adgang for alle. Forskningens Døgn blev også i år afholdt på University College Vest. Besøgstallet var det forventede 800-1000 om formiddagen, som er hovedformålet for Forskningens Døgn i Esbjerg. Selv om 90 % af børnene om formiddagen kommer, fordi de får en fridag, er de interesseret i teknik, og især pigerne er lette at komme i dialog med. Flere skoler udstyrer bør-

nene med skemaer, som de skal udfylde. Den dialog med børnene giver virkelig en god mulighed for at snakke naturvidenskab.

Aalborg Universitet Esbjerg havde fire stande, og der var fint besøgstal, aktivitet og spørgelyst.

**Byggeri og Maskinteknik** var repræsenteret ved Anders Kristensen om emnet at styre biler.

**Computer Science** var repræsenteret ved Andrea Valente med 2 computere med opgaver, en mest for drenge og en mest for piger. Også her var interessen for teknik stor hen over dagen.

**Kemi** var repræsenteret ved Erik Søgaard og hans kollegaer, hvor der bl.a. blev vist plancher om rensning af forurenede og snavset vand. De havde desuden medbragt et boblebad. Her var et emne forureningen i Kærsgaard Plantage. Sidst på formiddagen udtalte Jens Muff, at der havde været mange hele dagen, så han nød en tiltrængt pause under kemishow nummer to.

**Kemi - Plast og Lim** - var repræsenteret ved Birgit Storm og hendes kollegaer. På denne stand var der stor tilfredshed. Omkring 30-40 % stoppede op og kiggede, og de var imponeret over, at 15-20 % gerne ville snakke.

Ud over vores stande var Kemishow fra Aalborg inviteret. Alt i alt ved de tre show var der ca. 800 tilskuere, som fik en spændende oplevelse omkring kemi, flere måtte endda gå forgæves til det første show.

*Af Tove Morell*





Louise Knøsgaard, Nørresundby Gymnasium & HF, blev den samlede vinder i dette års konkurrence Nordjyllands Naturtalent - og 5.000 kr. rigere.

## NORDJYLLANDS NATURTALENT

For tredje år i træk kårede AAU Nordjyllands Naturtalent blandt de nordjyske gymnasieelever, som havde indleveret en opgave inden for naturvidenskab. I alt deltog 40 i konkurrencen, det største antal hidtil og af meget høj kvalitet, der dystede om præmier på i alt 15.000 kr., sponsoreret af Det Obelske Familiefond.

Ved præmieoverrækkelsen på Sohngårdsholmsvej blev vindere i kategorierne Fysik, Kemi, Matematik og Biologi hædret. Desuden blev den samlede vinder kåret og fik tildelt hovedpræmien på 5.000 kr. og titlen Nordjyllands Naturtalent 2008. Det blev Louise Knøsgaard fra Nørresundby Gymnasium & HF, der deltog med en opgave om syntese og karakterisering af et såkaldt "prodrug". Et prodrug er et medikament, som er kemisk ændret, så optagelsen i kroppen er forbedret, og det gendannes samtidig i kroppen til det originale medikament.

- Louise har på meget fin vis gennemgået de kemiske og biologiske aspekter af prodrug-teknologien, og hun får inddraget matematikken i evaluering af de kemiske forsøg på en relevant måde. Hun har grebet forsøgene meget modent og systematisk an, og så må man også tage hatten af for, at hun har bevaret overblikket, selvom enkelte af forsøgene ikke er lykkedes, forklarer lektor Kim Lambertsen Larsen, der bl.a. har været med til at bedømme projekterne.

### Vindere

- **Matematik:** 1. plads Rasmus Pihl, Hjørring Gymnasium og HF-kursus, 2. plads Tobias Madsen, Aalborghus Gymnasium
- **Fysik:** 1. plads Tessa Dahl-Jensen, Hasseris Gymnasium, 2. plads Kasper Bendix Johnsen, Aalborghus Gymnasium
- **Biologi:** 1. plads Line Kim Møller Lybech, Hasseris Gymnasium, 2. plads Mie Lindskov Kusk, Hobro Gymnasium & HF-kursus
- **Kemi:** 1. plads Louise Knøsgaard, Nørresundby Gymnasium & HF, 2. plads Ann Sofie Olesen, Brønderslev Gymnasium.

# Fra fattiggård til forsorgshjem - med fokus på Aalborg

Af Alice Larsen

Seniorklubben havde engageret tidligere forstander på forsorgshjemmet Svenstrupgård, David Bering, til at holde et foredrag, som han havde givet titlen "Fra fattiggård til forsorgshjem".

Foredragsholderen selv havde været beskæftiget inden for mange forskellige fag, bl.a. som musiker i det for mange år siden berygtede værtshus Nyhavn 17. Fra sit barndomshjem kendte han til begrebet omsorg, hans far var involveret i Kirkens Korshærs arbejde, hvilket hans søster også blev senere. Han blev selv interesseret i omsorgsarbejde og tog en socialpædagogisk uddannelse.

Omsorg herhjemme går langt tilbage. Fx kom Gråbrødre munkene til Aalborg i 1250 og arbejdede her i mange hundrede år. I 1439 fik Aalborg af Paven lov til at opføre et helligåndshus, og man fik lov til at indsamle aflad til at drive huset for. Jens Bangs kone gik også meget op i omsorg og foreslog sin mand, at de opførte en fattiggård; det fik de tildeling til, men den skulle bygges uden for byporten.

I 1708 blev den første sociallov vedtaget, og i 1709 blev der bygget en fattiggård i Skolegade - det nuværende Vingårdsgade kvarter. Fattiggården skulle drives efter Chr. den 4.'s principper om, at der blev udført tvangsarbejde.

Fattiggårdene blev ikke kun benyttet til fattige, men også til sindslidende og i det hele taget mennesker, der var anderledes, og sognene ansatte stoderkoner til at holde styr på de afvigere, der kom til sognet. Hvis man havde sindslidende i hjemmet, kunne man af sognerådet låne tegninger til en plankekiste, som man selv kunne bygge og anbringe den sindslidende i.

I 1842 var der 24 mænd og 44 kvinder på fattiggården i Skolegade. Det store antal kvinder skyldtes de mange prostituerede, der også blev anbragt på fattiggården.

## Fra Skolegade til Hasserisgade

Ved Boulevardens gennembrud i 1911 blev fattiggården i Skolegade revet ned. Derefter blev der opført et hjem for psykiatriske patienter i Hasseris - Sct. Jørgens Gård - det nuværende Huset i Hasserisgade.

Ved flytningen dertil blev klientellet stillet op på to rækker, og så gik man til det nye sted. Ved porten til Sct. Jørgens Gård gik mændene ind til højre og kvinderne til venstre.

Sct. Jørgens Gård var i brug indtil 1973. På det tidspunkt var den så nedslidt, at amtet og kommunen tog den beslutning at opføre forsorgshjemmet Svenstrupgård, som stadig fungerer, men det er et helt andet klientel end tidligere.

Undersøgelser viser, at der i Danmark er op til 250.000 alkoholikere og 100.000 stofmisbrugere, og det er den type misbrugere, der anbringes eller selv anmoder om at blive optaget på forsorgshjemmet, og det er mennesker fra alle samfundslag.

David Bering var overbevist om, at der altid vil være behov for omsorg og forsorg, og der er da stadigvæk nogle ildsjæle til at varetage disse opgaver.

De 2 timer, arrangementet varede, gik hurtigt, for det var spændende at høre om, og ovenstående er da også kun et udpluk af alt det, David Bering fortalte.

Tilslutningen var rimelig, men på grund af det gode vejr kan det jo være, at der var nogen, der foretrak haven, og det er dem også vel undt. De fremmødte gav udtryk for, at det havde været godt, og Elin Pedersen sluttede af med at takke Bering og tilhørerne for en god eftermiddag.

## Kontakt til Seniorklubben:

visse@larsen.mail.dk  
eller  
elin@klarupnet.dk.





Jens Gaardbo bevidner, at Senior Manager Charles Nielsen, Dong, og dekan Frede Blaabjerg, INS, sætter deres underskrift under den vidtrækkende 3-årige aftale.



Deltagerne bestod både af VIP'er og studerende.

# SIDEN SIDST

## FORSKNINGSAFТАLE MED DONG ENERGY

Såvel energi- og miljøforskningen som energiuddannelserne har fået et styrket grundlag for udviklingen de næste tre år med den aftale, som AAU har indgået med DONG Energy. Der er tale om en strategisk rammeaftale rettet mod forskning, udvikling og uddannelse, hvortil DONG Energy bevilger 15 mio. kr. Det er bl.a. målet, at de to parter kan udveksle videnskabelig viden om energiteknologi og udvikle nye energi- og miljøteknologier med direkte relevans for fremtidens energiproduktion.

Aftalen indebærer finansiering af en internationalt anerkendt professor, en lang række forskningsprojekter, udbygning af det faglige netværk og en fælles konference hvert år.

AAU er endvidere indtrådt som aktionær i MBD Offshore Power i Frederikshavn med en 10 % andel. MBD, der har DONG Energy som hovedaktionær, arbejder med offshorebaseret vedvarende energi med fokus på nye løsninger inden for havvindmølleparker. Virksomheden har samarbejdet med AAU siden 2001, og det har fx resulteret i udviklingen af en ny type fundament til havvindmøller.

## STØTTE FRA DET OBELSKE FAMILIEFOND

På det seneste møde i Obelfondet fik 33 forskere tildelt 217.000 kr. i alt som hjælp til at dække udgifter ved forskningsophold og kongresdeltagelse, hvor legatmodtagerne har indlæg.

**Forskningsprofessor Jesper Raakjær**, Innovative Fisheries Management/IFM, fik som omtalt under Nyt om navne 3,25 mio. kr. til at styrke forskningen i kystsamfundsudvikling og naturressourceforvaltning.

**Prof. Lone Dirckinck-Holmfeld**, Inst. for Kommunikation, fik 1,755 mio. kr. til støtte til Det Obelske Familiefonds scholarship program, der er rettet mod det internationalt banebrydende projekt

"Asian University for Women" (AUW), som vil give underprivilegerede kvinder fra hele Asien mulighed for at få en videregående uddannelse. Den 3-årige støtte indebærer bl.a., at de kvindelige kandidater får mulighed for at komme til Danmark og erhverve en ph.d. for efterfølgende at rejse tilbage og virke på det nyetablerede universitet i Chittagong.

**Dekan Frede Blaabjerg**, INS, fik 100.000 kr. til Universitarium 2008.

**Instituttleder Karl Brian Nielsen**, Inst. for Produktion, fik 100.000 kr. til indkøb af ny fræsemaskine, der bl.a. skal anvendes til fremstilling af forsøgsudstyr.

**Prof. Lasse Rosendahl**, Inst. for Energi-teknik, fik 91.120 kr. til indkøb af et ThermoCam T360. Kameraet tager et infrarødt billede af et objekt, ud fra hvilket man kan bestemme temperaturen på dets overflade.

**Instituttleder Jens Ole Frier**, Inst. for Kemi, Miljø og Bioteknologi, fik 98.478 kr. til indkøb af GC udstyr, bl.a. til måling af, hvor meget gas et fast stof kan filtrere.

**Lektor Donghong Yu**, Inst. for Kemi, Miljø og Bioteknologi, fik 284.238 kr. til indkøb af FT-IR Spectrometer og Multiscope FT-IR Microscope. Mikroskopet kan måle, hvorledes stoffer og materialer optager elektromagnetisk stråling i det infrarøde område.

**Professor Per Kongshøj Madsen**, CARMA, fik 20.000 kr. til afholdelse af international konference.

**Instituttleder Inger Askehave**, Inst. for Sprog og Kultur, fik 30.000 kr. til støtte til rejseomkostninger ved opdyrkning af studenterudvekslingsaftaler mellem AAU og universiteter i Kina.

**Prof. Anette Kolmos**, UNESCO CHAIR - Problem Based Learning, fik 35.000 kr. til afholdelse af symposium.

## Støtte til andre aktiviteter

**Lektor Kåre Lehmann Nielsen**, Inst. for Kemi, Miljø og Bioteknologi, Sektion for Bioteknologi, fik 15.000 kr. til afholdelse af den gymnasiale projektkonkurrence Nordjysk Naturtalent 2008. Se side 31.

**Rektor Finn Kjærdsdam** fik 75.000 kr. til støtte til studerendes kortvarige grupperejser til udlandet.

**Lektor Mona Dahms**, Inst. for Samfundsudvikling og Planlægning, fik 10.000 kr. til afholdelse af Culture Day 2008.

**Aalborg University Shakespeare Company** fik 5.000 kr. til årets forestilling The Tempest  
**Ungdommens Naturvidenskabelige Forening**, Aalborg Universitet (UNF) fik 10.000 kr. til afholdelse af "Game Development Camp 2008".

**IAESTE Aalborg** fik 10.000 kr. til foreningens arbejde. IAESTE, der er en international politisk organisation, har som formål at fremme international forståelse ved udveksling af studerende fra højere teknisk- og naturvidenskabelige uddannelser til studierelevante praktikpladser i udlandet.

## KINA PÅ DAGSORDENEN Workshop om Kina

Kina var genstand for en 2-dages international workshop, hvor forskere og studerende stillede skarpt på Kinas nye rolle og identitet i den globaliserede verden, Kinas forhold med USA og EU foruden Kinas økonomiske politik og militære strategi.

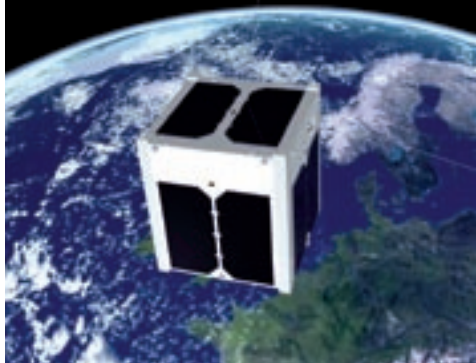
Lektor Li Xing, Inst. for Historie, Internationale Studier og Samfundsforhold, var initiativtager og leder af workshoppen, der blev åbnet af prorektor Hanne Kathrine Krogstrup. Hun fortalte bl.a., at rektor Finn Kjærdsdam og universitetsdirektør Peter Plenge lige var kommet hjem fra en spændende rejse til Kina, hvor de havde mødt en række kinesiske universiteter i Beijing og Shanghai-områderne. Besøget havde foreløbig resulteret i 4 nye aftaler. Blandt de eksterne bidragydere var lektor Clemens Stubbe Østergaard, AU, forskerne Erik Beukel og Bjørn Møller, Dansk Institut for Internationale Studier og oberstløjtnant Kim Nødskov, Forsvarsakademiet. Fra AAU bidrog bl.a. prof. emeritus Jacques Hersh, prof. Mammo Muchie, lektor Wolfgang Zank, prof. Bengt-Åke Lundvall og adjunkt Poul Duedahl.

## Kinesisk besøg

Otte ledere og professorer fra Beijing University of Technology har besøgt AAU, hvor de bl.a. mødtes med rektor, dekan Frede Blaabjerg, prodekan Lars Døvling Andersen, INS, instituttleder Karl Brian Nielsen, Inst. 9 samt nogle kinesiske udvekslingsstuderende.



Lektor Peter Lindgren, ophavsmand til ICI, er udpeget som centerleder for ICI.



AAUSAT-II passerer 'et yndigt land'.



Fra v.: Lektor Kirsten Jæger, de to BA-studerende Camilla Valbak-Andersen og Tine Krogh og studieleder Ben Dorfman til konference om menneskerettigheder i USA.

De kinesiske gæster var meget interesserede i AAU's problembaserede undervisning og tidlige udvekslingsprogrammer mellem kinesiske universiteter og AAU, hvor kinesiske studerende har delt deres 5-årige kandidatuddannelse i to perioder, dels på eget universitet, dels på AAU. På kinesiske universiteter varer en BA normalt 4 år og en master 2½ år - 3 år.



Foto: Heng Zhou, INS

## ICI - NYT INTERNATIONALT CENTER FOR INNOVATION PÅ VEJ

Internationalt Center for Innovation, ICI, hedder et kommende center på AAU, som officielt åbner 1. juli med lektor Peter Lindgren, Inst. for Produktion, som centerleder. Centeret er blevet en realitet, efter det blev indstillet til 38,6 mio. kr. i støtte fra Vækstforum. ICI er foreløbig planlagt til at køre de næste 4½ år. Innovationscenteret skal fungere som en drivkraft i den regionale erhvervsudvikling, hvor de nordjyske virksomheder kan hente hjælp til udvikling af innovative forretningsmodeller og strategier, så de bliver bedre rustet til at konkurrere på det globale marked. Der skal oprettes virksomheds- og forskernetværk med henblik på samarbejde om at udvikle nye forretningsmodeller til kommercialisering på det globale marked. Projektet gennemføres via et partnerskab med Væksthus Nordjylland, der med et solidt kendskab til det nordjyske erhvervsliv spiller en vigtig rolle i samarbejdet med de deltagende virksomheder.

### Vil du vide mere ...

[www.iciaau.dk](http://www.iciaau.dk)

## TAKE-OFF FOR AAUSAT-II

Den 28. april var en morgen som ingen andre, hvor studerende og andet godtfolk af egen fri vilje forlod den lune rede for at møde op godt halv seks på universitetets Mission Control Center på Fredrik Bajers Vej 7C. Nu var tiden kommet, hvor den satellit, som ingeniørstuderende siden 2004 havde bokset med at udvikle, skulle på sin jomfrutur. Det skulle ske kl. 5.53 fra det indiske Satish Dhawan Space Centre ved Chennai.

Selv om tiden føltes at stå stille, viste klokken alligevel mirakuløst 5.53 - men miraklet udeblev. Dog kun et minut. Så kom satellitten af sted. Jublen ville ingen ende tage.

Nu er et minut lidt eller meget alt efter målestokken. I dette tilfælde betød de 60 sekunders forskydning i tidsplanen en forskydning i den bane, satellitten skulle følge rundt om jordkloden. Derfor tog det længere tid end planlagt at få kontakt til satellitten. Men sidst på formiddagen var det ganske vist: På storskærme kunne de fremmødte følge satellittens bane nær Danmark og samtidig høre det ventede livstegn fra satellitten over højtalerne.

Siden er der opstået problemer, bl.a. med at styre satellitten, som det foreløbig er lykkedes de studerende at løse. Det skal dygtige ingeniører også kunne. Og det er netop formålet med universitetets satellitprogram: at det skal uddanne de studerende til at blive dygtige ingeniører. Samtidig er AAUSAT-II udstyret til at teste gammastråling endnu en bonus til samfundet. Lektor Jens Dalsgaard Nielsen koordinerer satellitarbejdet med de studerende.

## BA-STUDERENDE DELTOG I INTERNATIONAL KONFERENCE I USA

Oftest er det forskere, som holder oplæg på konferencer etc. Og er det studerende, er de igen oftest ved at afslutte deres kandidatstudium. Men det var ikke tilfældet, da Camilla Valbak-Andersen og Tine Krogh mødte op på konferencen 'Human

Rights, Individualism and Globalization' ved Bethany College, Bethany i West Virginia. De er begge studerende på 6. semester i Internationale Studier, Engelsk.

'Adgangsbilletten' til konferencen havde de skaffet sig ved at skrive et ifølge deres vejleder, studieleder Ben Dorfman, usædvanligt flot BA-projekt om menneskerettighedsbegrebet og kulturel relativisme med særligt henblik på konceptualisme, især i den islamiske og asiatiske verden. De havde bl.a. udøvet rengjort forskning omkring Cairo Declaration of Human Rights og Bangkok Declaration of Human Rights, hvorom der ikke findes særligt meget diskurs.

Med sig til USA havde de lektor Kirsten Jæger og Ben Dorfman, begge Inst. for Sprog og Kultur. De fire var i et panel for at diskutere læringsmodeller i relation til menneskerettigheder, hvor AAU'erne fokuserede på PBL og dens sociale relevans i forhold til menneskerettigheder. Mens Kirsten Jæger fortalte om PBL, og Ben Dorfman tog sig af de historiske og filosofiske refleksioner om læring, viste Camilla og Tine, hvad de fik ud af at arbejde med PBL. Efter sigende gjorde de det endda meget flot, og de fik en rigtig god feedback på deres optræden.

- Det er bl.a. det meget spændende element ved PBL, at det jo så at sige opdrager til at respektere menneskerettighederne. Derfor vil udbredelsen af PBL også kunne påvirke verden i en gunstig(ere) retning på det punkt, siger Ben Dorfman.

- Vores vinkel på studiet er den interkulturelle dimension og perspektiv. Emnet "Menneskerettigheder" spiller en stor rolle, og de studerende er generelt meget optaget af at tale om problemer på verdensplan. Vi har besluttet hvert år at lave en essaykonkurrence om et givent emne inden for menneskerettigheder, der retter sig mod studerende både på SIS Spansk og SIS Engelsk.

# Meddelelser

## STIPENDIER OG LEGATER

### FORSKNINGSOPHOLD I JAPAN I PERIODEN 1. APRIL 2009 - 31. MARTS 2010

**Ansøgningsfrist:** 15. oktober 2008.

I henhold til samarbejdsaftale med Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) kan der gives tilskud i form af rejse- og opholdsudgifter til danske forskere, der ønsker at gennemføre et forskningsophold i Japan inden for følgende områder: naturvidenskab, samfundsvidenskab og humaniora. JSPS accepterer kun ét besøg pr. forsker for hver 3-årsperiode. Formålet med aftalen er at stimulere til forskermobilitet de to lande imellem, bl.a. med henblik på at styrke uddannelsen af forskerstuderende. Det er således en forudsætning for at opnå støtte, at danske ansøgere indgår aktivt i et eller flere japanske forskeruddannelsesmiljøer og gennem de planlagte aktiviteter bidrager til at udbygge kvaliteten af forskeruddannelsen.

Aftalen omfatter følgende støttemuligheder:

- \* Korte ophold, som kan søges af forskere for en periode af 14-30 dage.
- \* Længerevarende ophold, som kan søges af forskere for en periode af 3, 6 eller 12 måneder.

Danskere, der ønsker at søge støtte, skal selv sørge for kontakt til en japansk værtsinstitution.

### FORSKNINGSOPHOLD I KINA I 2009

**Ansøgningsfrist:** 1. oktober 2008.

I henhold til Rektorkollegiets samarbejdsaftale med the Chinese Academy of Sciences (CAS) kan der gives tilskud i form af rejse- og opholdsudgifter til danske forskere, der ønsker at gennemføre et forskningsophold ved en CAS-institution. Aftalen omfatter kun det naturvidenskabelige og teknologiske område.

Formålet med aftalen er at stimulere til forskermobilitet de to lande imellem, primært med henblik på at styrke uddannelsen af forskerstuderende. Det er således en forudsætning for at opnå støtte, at danske ansøgere indgår aktivt i et eller flere kinesiske forskeruddannelsesmiljøer og gennem de planlagte aktiviteter bidrager til at udbygge kvaliteten af forskeruddannelsen.

Aftalen omfatter følgende støttemuligheder:

- \* Korte ophold, som kan søges af forskere for en periode af 14-30 dage.
- \* Længerevarende ophold, som kan søges af ph.d.-studerende for en periode af 6-12 måneder.
- \* 12-måneders-ophold, som kan søges af postdocs.

De længerevarende ophold er dog afhængige af, at de fornødne midler er til rådighed.

Danskere, der ønsker at søge støtte, skal selv sørge for kontakt til en kinesisk værtsinstitution.

For begge forskningsophold findes ansøgningsskema på Danske Universiteters hjemmeside: [www.dkuni.dk](http://www.dkuni.dk), men kan også rekvireres ved henvendelse til sekretariatet, Danske Universiteter.

Ansøgning på engelsk bilagt CV, publikationsliste, invitation fra værtsinstitutionen(erne) samt eventuelle relevante referencer indsendes i 3 eksemplarer til:

**Danske Universiteter  
Fiolstræde 44, 1. th.  
1171 København K**

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:

Helen Rasmussen  
Tlf. **33 92 54 05**  
E-mail: [hr@dkuni.dk](mailto:hr@dkuni.dk)

### DANMARKS GRUNDFORSKNINGSFOND INDKALDER FÆLLES DANSK-KINESISKE ANSØGNINGER INDEN FOR NANO-OMRÅDET

**Ansøgningsfrist:** Den 1. september 2008.

Danmarks Grundforskningsfond inviterer alle forskere inden for dansk nanoforskning til at indsende ansøgninger inden for temaet:

**Scientific research within new nano structures  
and their functions.**

Ansøgningen skal udformes som en fælles ansøgning og omfatte et samarbejdsprojekt mellem danske og kinesiske nanoforskere.

Der henvises til opslagens fulde ordlyd samt ansøgningsskema på Danmarks Grundforskningsfonds hjemmeside [www.dg.dk](http://www.dg.dk)

## DANSK MAGISTERFORENING

### HVEM SKAL MODTAGE DM'S FORSKNINGSPRISER 2008?

**Ansøgningsfrist:** 1. oktober 2008.

I en tid, hvor forskningen i stigende grad vurderes efter sin kommercielle nytteværdi, finder DM det væsentligt, at fokus rettes mod den forskning, som ikke umiddelbart har et synligt mål eller giver et økonomisk afkast og den forskning, der i sit virke skaber blivende forandringer.

Der henvises til opslagens fulde ordlyd på Dansk Magisterforenings hjemmeside [www.dm.dk/forskningspriser](http://www.dm.dk/forskningspriser)

## RESEARCH PROGRAMME

### OECD CO-OPERATIVE RESEARCH PROGRAMME 2005-2009

**Deadline:** 15 September 2008.

The Co-operative Research Programme of the OECD sponsors International Research Fellowships, Workshops and Conferences each year under these Research themes:

- \* The Natural Resources challenge
- \* Sustainability in practice
- \* The food chain

For further information on conferences and fellowships, look at website [www.oecd.org/tad/crp](http://www.oecd.org/tad/crp)

## TITEL

### AALBORG UNIVERSITET HAR EFTER BESLUTNING I AKADEMISK RÅD VED DE INGENIØR-, NATUR- OG SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTETER,

meddelt **direktør, seniorforsker Sten Sverdrup-Jensen**, Institute for Fisheries Management & Coastal Community Development, Nordsøcentret, ret til at betegne sig som adjungeret professor ved Aalborg Universitet i perioden **1. juni 2008 – 31. maj 2013**



## PH.D.-GRAD

### AKADEMISK RÅD VED

#### DET HUMANISTISKE FAKULTET, Aalborg Universitet

har den **23. maj 2008** tildelt ph.d.-graden til:

**Bendt Torpegård Pedersen**, Institut for Kommunikation, for afhandlingen: "Selvstyrende arbejdsgrupper".

### AKADEMISK RÅD VED DE INGENIØR-, NATUR- OG SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTETER, Aalborg Universitet har den **7. maj 2008** tildelt

ph.d.-graden til følgende:

**Chenguang Lu**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Multiple Antenna Techniques for Interfering Links"

**Christian Sejer Pedersen**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Human hearing at low frequencies - with focus on noise complaints"

**Kirstin Lyon**, Esbjerg Tekniske Institut, for afhandlingen: "Supporting Seeking Tasks within Spoken Word Audio Collections"

**Geir M. Kjøien**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Entity Authentication and Personal Privacy in Future Cellular Systems"

**Győző Gidófalvi**, Institut for Datalogi, for afhandlingen:

"Spatio-Temporal Data Mining for Location-Based Services"

**Hanne Tine Ring Hansen**, Institut for Arkitektur & Design, for afhandlingen: "Sensitivity Analysis as a Methodical Approach to the Development of Design Strategies for Environmentally Sustainable Buildings"

**Hans-Henrik Friis Pedersen**, Esbjerg Tekniske Institut, for afhandlingen: "Mathematical Modelling of an Epoxy Cure Process"

**Henrik Lund Frandsen**, Institut for Byggeri og Anlæg, for afhandlingen: "Selected Constitutive Models for Simulating the Hygro-mechanical Response of Wood"

**Kim Lynggaard Larsen**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Mobility schemes for future networks based on the IMS"

**Mia Katharina Andersen Podlech**, Esbjerg Tekniske Institut, for afhandlingen: "Development of a novel PE/PET composite material using functionalised PE"

**Wookeun Song**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Beamforming applied to psychoacoustics - sound source localization based on psychoacoustic attributes and efficient auralization of 3D sound fields"

**Yonghui Huang**, Institut for Elektroniske Systemer, for afhandlingen: "Polar Transmitter Architecture for Multi-Mode Wireless Applications"

## PERSONALE

### NYANSATTE APRIL

Lone Sarauw, AC-fuldmægtig, Ins.Fak

Brian Møller, AC-fuldmægtig, Ins.Fak.

Lucio C. Freire, ph.d.-stipendiat, Inst. 20

Allan Brun, faglært betjent, TF.

Jan M. Rasmussen, faglært betjent, TF.

Carina B. Ertmann, AC-fuldmægtig, Samf. Fak.

Gao Cong, adjunkt, Inst. 16

Jesus M.R. Aliaga, postdoc, Inst. 16

Heng Zhou, akademisk medarb., Ins.Fak.

Charlotte Krull, kontorfuldmægtig, Inst. 3

Kim L. Scott, rengøringsass., TF.

Lis Svendsen, rengøringsass., TF.

René M. Jensen, akademisk medarb., Inst. 4

Morten S. Henriksen, AC-fuldmægtig, HR-afd.

Bo H. Thomasen, AC-fuldmægtig, ØA.

David H. Andersen, videnskabelig ass., Inst. 2

Sara M. Jensen, videnskabelig ass., Inst. 1

Dorte Æ. Kristiansen, AC-fuldmægtig, HR-afd.

Maja V. Pedersen, ass., Hum.Fak.

Pernille R. Bundgaard, videnskabelig ass., Inst. 4

Tamas Kerekes, ph.d.-stipendiat, Inst. 14

Anni Ulstrup, overass., Ins.Fak.

Sandra E. Ellrich, kontorfuldmægtig, Inst. 21

Birgitte K. Ahring, professor, Inst. 18

Peter R. Nielsen, akademisk medarb., Inst. 20

John Friis, studieadjunkt, Inst. 21

Heidi L. Andersen, rengøringsass., TF.

Robert W. Bolton, professor, Inst. 6

Emil K. S. Heinze, videnskabelig ass., Inst. 20

### FRATRÅDTE APRIL

Palle S. Hansen, AC-fuldmægtig, SF.

Kirsten Kirkegaard, rengøringsass., TF.

Rasmus B. Frandsen, AC-fuldmægtig, Inst. 19

Hanna Gerlach, laborant, Inst. 18

Jakob Skjøtt-Larsen, videnskabelig ass., Inst. 1

Hans C. Jørgensen, Edb-medarb., AAU-Inn.

Thorkil Hvitved-Jacobsen, professor, Inst. 18

Peter Ellegaard, lektor, Inst. 6

Jane Rasmussen Jamshidi, AC-fuldmægtig, Inst. 8

Gunhild Elise Olsen, rengøringsass., Inst. 7

Gro Villumsen, AC-fuldmægtig, AAU-Inn.

Benedikte S. Als, ph.d.-stipendiat, Inst. 16

Lis Kristensen, afdelingsleder, Inst. 21

Rasmus Johnsen, videnskabelig ass., Inst. 9/CIP

Dennis Christensen, rengøringsass., TF.

Maizura A. B. Abdullah, videnskabelig ass., Inst. 9/CIP

Gorm Winther, professor, Inst. 4

Lasse R. Østergaard, videnskabelig ass., Inst. 21

*Der bliver dog tid til frokost, selv om det er eksamenstid.*



# PÅ PLAKATEN



## UNI-RUN 10. OKTOBER

Du kan godt begynde at vænne fødderne til løbeskoene, for den 10. oktober skydes det første UNI-RUN i gang, et campusløb for AAU-studerende og ansatte.

Alt efter formen kan du vælge et løb på 5 eller 10 km. Ja, du kan oven i købet deltage i begge løb.

Ikke alt ligger nagelfast endnu, kun at starten vil ske fra Fibigerstræde 15.

UNI-Run arrangeres af Studenterfundet med støtte fra rektoratet.



## ERNST & YOUNG UNIVERSITY 2008

Du har mulighed for at komme på gratis sommerskole i København og deltage i et af Ernst & Young University 2008's kurser, der er for alle studerende på de videregående uddannelser. De mange forskelligartede hold fyldes op efter først til mølle-princippet, og 'møllen' åbnes 13. juni kl. 12.

Selve sommerskolen finder sted fra uge 29 til 35 på Tagensvej 89, 2200 København N.

Ønsker du et katalog, så send en mail til [university@dk.ey.com](mailto:university@dk.ey.com) eller download det fra [www.eyuniversity.dk](http://www.eyuniversity.dk) <<http://www.eyuniversity.dk/>>

## UNIVERSITARIUM I UTZON CENTER

28. juni til 30. september

Husk, du har mulighed for at opleve naturvidenskab og teknik på overrumpende måder på AAU's Universitarium. Temaet i år er 'Konstruktioner' eller sagt lige ud: Hvorfor braser skidtet ikke sammen? Der er gratis adgang. Åbningen finder sted lørdag den 28. juni.

Læs mere på [www.universitarium.dk](http://www.universitarium.dk)

## Nye bøger søger BOGANMELDERE

Ønsker du at anmelde en af de omtalte bøger, skal du blot kontakte mig på [ab@adm.aau.dk](mailto:ab@adm.aau.dk), og bogen er din - hvis du kommer først.

Alice Bonde

### PUBLIC SOCIOLOGY

- Proceedings of the Anniversary Conference Celebrating Ten Years of Sociology in Aalborg

Af Michael Hviid Jacobsen (editor) · Aalborg University Press · 188 sider · 250 kr.

Læs kort om bogen: [www.forlag.aau.dk](http://www.forlag.aau.dk)

### SKRIV EN ARTIKEL

Om videnskabelige, faglige og formidende artikler

Af Lotte Rienecker, Peter Stray Jørgensen og Morten Gandil · Forlaget Samfundslitteratur · 171 sider · 168 kr.

### PORTFOLIE I ET LÆRINGS- OG UDDANNELSESPERSPEKTIV

Af Birthe Lund (red.) · Aalborg Universitetsforlag · 168 sider · 199 kr.

Læs kort om bogen: [www.forlag.aau.dk](http://www.forlag.aau.dk)

## UGlen ønsker god sommer

